

Bediening, Onderdelen



FinishPro II 595 PC Pro airless/pneumatisch spuitapparaat

334735E

NL

Alleen voor professioneel gebruik.

Niet goedgekeurd voor gebruik in ruimtes met ontploffingsgevaar en gevaarlijke locaties.

Draagbaar apparaat voor het aanbrengen van bouwkundige verf en coatings.

Modellen: 17C424, 17C357, 17C423, 17C358

Maximale werkdruk 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi)

Zie pagina 3 voor aanvullende modelinformatie.



Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding en bijbehorende handleidingen.

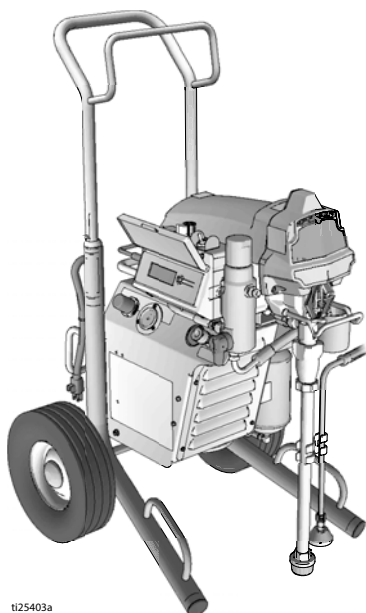
Zorg dat u vertrouwd bent met de bediening en het juiste gebruik van de apparatuur.

Bewaar deze instructies.

Gerelateerde handleidingen

Pistool - 333185

Pomp - 334599



t125403a

Gebruik alleen originele Graco-ervangingsonderdelen.




Bij gebruik van vervangingsonderdelen van andere fabrikanten kan de garantie komen te vervallen.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Inhoudsopgave

| | |
|--|-----------|
| Modellen | 3 |
| Waarschuwingen | 4 |
| Identificatie van de onderdelen | 8 |
| Aarding | 9 |
| Stroomvereisten | 9 |
| Verlengsnoeren | 9 |
| Emmers | 9 |
| Drukontlastingsprocedure | 10 |
| Instelling | 12 |
| Opstarten | 15 |
| Bediening | 17 |
| Installatie van de spuittip | 17 |
| Spuiten | 18 |
| Verstoppingen in de tip verwijderen | 20 |
| Digitale display | 21 |
| Reinigen | 23 |
| Onderhoud | 26 |
| Probleemoplossing | 27 |
| Mechanische/vloeistofstroom | 27 |
| Elektrisch | 30 |
| Spuitapparaat | 39 |
| Onderdelenlijst spuitapparaat | 41 |
| Bedieningskast | 42 |
| Onderdelenlijst bedieningskast | 43 |
| Compressor | 44 |
| Onderdelenlijst compressor | 45 |
| Bedradingschema's | 46 |
| 120 V, Verenigde Staten/Japan | 46 |
| 110 V, Verenigd Koninkrijk/230 V | 47 |
| Technische specificaties | 48 |
| Standaardgarantie van Graco | 50 |
| Graco-informatie | 51 |

Modellen

| | VAC | Model | |
|--|----------------------------|------------------------|--------|
|  Intertek 110474 Gecertificeerd volgens CAN/CSA C22.2 nr. 68 Voldoet aan UL 1450 | 120 VS | FinishPro II 595PC Pro | 17C424 |
|  | 230 CEE 7/7 | FinishPro II 595PC Pro | 17C423 |
| | 230 Europese multikabel | FinishPro II 595PC Pro | 17C358 |
|  | 230 Azië/ANZ | FinishPro II 595PC Pro | 17C357 |
| | 230 China | | |

Waarschuwingen

De onderstaande waarschuwingen betreffen de installatie, het gebruik, de aarding, het onderhoud en de reparatie van deze apparatuur. Het symbool met het uitroepteken verwijst naar een algemene waarschuwing en de gevarensymbolen verwijzen naar procedurespecifieke risico's. Als u deze symbolen in de handleiding of op de waarschuwingslabels ziet, raadpleeg dan deze Waarschuwingen. Productspecifieke gevaarsymbolen en waarschuwingen die niet in dit hoofdstuk staan beschreven, kunnen voorkomen in de gehele handleiding waar deze van toepassing zijn.

WAARSCHUWING



AARDING

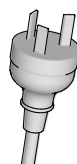
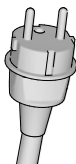
Dit product moet worden geaard. In het geval van een elektrische kortsluiting vermindert een aardleiding het risico op een elektrische schok, doordat de elektrische stroom via de aardleiding kan ontsnappen. Dit product is uitgerust met een snoer voorzien van een aardleiding en een naar behoren geaarde stekker. De stekker moet in een goed geïnstalleerd stopcontact worden gestoken, dat is geaard conform alle ter plekke geldende regels en voorschriften.

- Onjuiste installatie van de geaarde stekker kan leiden tot het risico op elektrische schokken.
- Als het snoer of de stekker moet worden gerepareerd of vervangen, mag de aardingsdraad niet worden aangesloten op een van de platte klemmen.
- De draad met de isolatiemantel die van buiten groen met of zonder gele strepen is, is de aardleiding.
- Neem contact op met een gediplomeerde elektricien of servicemonteur als u de aardingsinstructies niet volledig begrijpt of als u twijfelt of het product naar behoren is geaard.
- Pas de meegeleverde stekker niet aan. Als deze niet in het stopcontact past, laat een gediplomeerde elektricien dan het juiste stopcontact installeren.
- Dit product is bedoeld voor gebruik
- in een circuit van 120 V of 230 V nominaal en heeft een aardingsstekker die vergelijkbaar is met de hieronder afgebeelde stekkers.

120 V VS

230 V

230 V ANZ



ti24583a

- Sluit het product alleen aan op een stopcontact dat dezelfde configuratie heeft als de stekker.
- Gebruik geen adapter in combinatie met dit product.

Verlengsnoeren:

- Gebruik alleen een 3-aderig verlengsnoer met een geaarde stekker en een contrastekker waarin de stekker van het product past.
- Controleer of het verlengsnoer niet beschadigd is. Als een verlengsnoer nodig is, gebruik dan minimaal 12 AWG (2,5 mm²) om de stroom die het product verbruikt te kunnen geleiden.
- Een ondermaats snoer resulteert in een daling van de lijnspanning, vermogensverlies en oververhitting.

WAARSCHUWING



BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR

Ontvlambare dampen in het werkgebied, zoals die van oplosmiddelen en verf, kunnen ontbranden of exploderen. Ter voorkoming van brand en explosies:

- Spuit nooit brandbare of explosieve materialen in de buurt van open vuur of ontstekingsbronnen zoals sigaretten, motoren en elektrische apparatuur.
- Verf of oplosmiddel dat door het apparaat stroomt, kan statische elektriciteit veroorzaken. Statische elektriciteit brengt het risico op ontbranding of explosies met zich mee in de nabijheid van dampen van verf of oplosmiddelen. Alle onderdelen van het spuitsysteem, inclusief de pomp, de slangconstructie, het spuitpistool en voorwerpen in en rondom het spuitgebied moeten naar behoren worden geaard ter bescherming tegen statische ontlading en vonken. Gebruik geleidende of geaarde airless hogedruk-verfspuitlangen van Graco.
- Controleer of alle vaten en opvangsystemen geaard zijn om statische ontlading te voorkomen. Gebruik geen gevoerde emmers, tenzij ze antistatisch of geleidend zijn.
- Sluit aan op een geaard stopcontact en gebruik geaarde verlengsnoeren. Gebruik geen 3-naar-2-pins-adapter.
- Gebruik geen verf of oplosmiddel met halogeenkoolwaterstoffen.
- Spuit geen ontvlambare of brandbare vloeistoffen in een besloten ruimte.
- Houd de spuitomgeving goed geventileerd. Zorg ervoor dat er voldoende frisse lucht door de ruimte stroomt.
- Het spuitapparaat genereert vonken. Bewaar de pompconstructie in een goed geventileerde ruimte op minimaal 6,1 m (20 ft.) van het spuitgebied wanneer u spuit, spoelt, reinigt of onderhoud pleegt. Spuit niet op de pomp.
- Rook niet in het spuitgebied of spuit niet in een omgeving waar vonken of vuur aanwezig zijn.
- Schakel geen lichtschakelaars, motoren of soortgelijke producten in die vonken veroorzaken in het spuitgebied.
- Houd de ruimte vrij van vaten met verf of oplosmiddel, lappen en andere brandbare materialen.
- Controleer uit welke bestanddelen de verf en de oplosmiddelen die u gebruikt, bestaan. Lees alle veiligheidsinformatiebladen (VIB of MSDS) en labels op de verpakkingen van de verf en oplosmiddelen. Volg de veiligheidsinstructies van de fabrikant van de verf en van de oplosmiddelen.
- Zorg ervoor dat er een brandblusapparaat aanwezig is en gebruiksklaar is.

WAARSCHUWING



GEVAAR VOOR INJECTIE DOOR DE HUID

De hogedrukverfspuit kan giftige stoffen in het lichaam spuiten en ernstige verwondingen veroorzaken. **Laat u onmiddellijk behandelen door een medisch specialist** indien er zich een injectie voordoet.



- Richt het pistool niet op mensen of dieren en spuit niet op mensen of dieren.
- Houd uw handen en andere lichaamsdelen uit de buurt van de plaats waar het materiaal uit het apparaat komt. Probeer bijvoorbeeld niet om gelekte verf te stoppen met een van uw lichaamsdelen.



- Gebruik steeds de spuittipbeschermer. Spuit nooit zonder dat de spuittipbeschermer is aangebracht.



- Gebruik Graco-spuittips.

- Wees voorzichtig bij het reinigen en vervangen van de spuittips. Als de spuittip verstopt raakt tijdens het spuiten, volg dan de **Drukontlastingsprocedure** om de eenheid uit te schakelen en de druk te ontlasten alvorens u de spuittip verwijdt om deze te reinigen.



- De apparatuur blijft onder druk staan nadat de spanning is uitgeschakeld. Laat de apparatuur nooit in werking of onder druk staan als er geen toezicht is. Volg de **Drukontlastingsprocedure** wanneer de apparatuur niet onder toezicht staat of gebruikt wordt en voordat u er onderhoud aan pleegt, deze reinigt of onderdelen verwijdt.

- Controleer de slangen en onderdelen op tekenen van schade. Vervang alle beschadigde slangen of onderdelen.

- Dit systeem kan 3300 psi produceren. Gebruik Graco-reserveonderdelen of -toebehoren met een vermogen van minimaal 20,7 MPa (207 bar, 3000 psi).

- Vergrendel de trekker altijd wanneer u niet bezig bent met spuiten. Controleer of de vergrendeling van de trekker correct werkt.

- Controleer of alle aansluitingen stevig vastzitten voordat u het apparaat gebruikt.

- Zorg ervoor dat u weet hoe u snel het apparaat kunt stopzetten en de druk kunt aftappen. Zorg ervoor dat u grondig vertrouwd bent met de bediening van het apparaat.



GEVAAR BIJ VERKEERD GEBRUIK VAN DE APPARATUUR

Verkeerd gebruik kan leiden tot dodelijke ongevallen of ernstig letsel.

- Draag altijd geschikte handschoenen, oogbescherming en een masker of ademhalingsapparatuur tijdens het verven.

- U dient het apparaat niet te gebruiken, noch te spuiten in de nabijheid van kinderen. Houd kinderen altijd uit de buurt van het apparaat.

- Reik niet te ver en ga niet op een onstabiele ondergrond staan. Zorg ervoor dat u altijd stevig staat en uw evenwicht behoudt.

- Blijf alert en let op wat u doet.

- Bedien het systeem niet als u moe bent of onder invloed bent van alcohol of geneesmiddelen.

- Zorg dat er geen kink in de slang komt en buig deze niet te ver door.

- Stel de slang niet bloot aan temperaturen of drukwaarden die hoger zijn dan de door Graco gespecificeerde waarden.

- Gebruik de slang niet om aan de apparatuur te trekken of deze op te tillen.

- Spuit niet met een slang die korter is dan 7,6 meter (25 feet).

- Breng geen veranderingen of wijzigingen in de apparatuur aan. Veranderingen of wijzigingen kunnen veiligheidsrisico's inhouden en ertoe leiden dat de goedkeuringen van agentschappen ongeldig worden.

- Zorg dat alle apparatuur gekeurd en goedgekeurd is voor de omgeving waarin u ze gebruikt.



WAARSCHUWING



RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Deze apparatuur moet worden geaard. Slechte aarding, onjuiste installatie of onjuist gebruik van het systeem kan elektrische schokken veroorzaken.

- Zet het toestel uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud gaat plegen aan de apparatuur.
- Sluit alleen aan op een geaard stopcontact.
- Gebruik alleen 3-aderige verlengkabels.
- Zorg ervoor dat de aardingspennen op de voedingskabel en de verlengsnoeren intact zijn.
- Stel niet bloot aan regen. Bewaar binnenshuis.
- Wacht vijf minuten na het loskoppelen van het netsnoer voordat u onderhoud uitvoert op grote condensatoreenheden.



GEVAAR VAN ALUMINIUM ONDERDELEN ONDER DRUK

Het gebruik van vloeistoffen die niet compatibel zijn met aluminium in apparatuur die onder druk staat, kan leiden tot ernstige chemische reacties en kan ervoor zorgen dat de apparatuur stuk gaat. Wanneer u deze waarschuwing niet opvolgt, kan dat leiden tot overlijden, ernstig lichamelijk letsel of materiële schade.

- Gebruik geen 1,1,1-trichloorethaan, methyleenchloride, andere halogeenkoolwaterstofoplosmiddelen of vloeistoffen die dergelijke oplosmiddelen bevatten.
- Gebruik geen chloorbleekmiddel.
- Veel andere vloeistoffen kunnen stoffen bevatten die kunnen reageren met aluminium. Neem contact op met uw materiaalleverancier om te weten welke materialen compatibel zijn.



GEVAAR VAN BEWEGENDE ONDERDELEN

Bewegende onderdelen kunnen vingers en andere lichaamsdelen afknellen, amputeren of snijwonden veroorzaken.

- Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen.
- Bedien de apparatuur niet als de beschermwanden of -kappen zijn verwijderd.
- Apparatuur die onder druk staat, kan zonder waarschuwing starten. Voordat u de apparatuur controleert, verplaatst of er onderhoud aan uitvoert, volgt u eerst de **Drukontlastingsprocedure** en koppelt u alle voedingsbronnen los.



GEVAAR VAN GIFTIGE VLOEISTOFFEN OF DAMPEN

Giftige vloeistoffen of dampen kunnen ernstig letsel of zelfs de dood veroorzaken als deze in de ogen of op de huid spatten of ingeademd of ingeslikt worden.

- Lees de veiligheidsinformatiebladen zodat u de specifieke gevaren kent van de gebruikte vloeistoffen.
- Bewaar gevaarlijke vloeistof in goedgekeurde containers en voer ze af conform alle geldende richtlijnen.



PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Draag de juiste beschermingsmiddelen als u in het werkgebied aanwezig bent om ernstige letsels zoals oogletsels, gehoorbeschadiging, inademing van giftige dampen en brandwonden te voorkomen. Deze beschermingsmiddelen bestaan onder andere uit:

- Gezichts- en gehoorbescherming.
- Ademhalingstoestellen, beschermende kleding en handschoenen, zoals aanbevolen door de fabrikant van de vloeistof en oplosmiddelen.



GEVAAR VOOR BRANDWONDEN

Het oppervlak van de apparatuur en de vloeistof die wordt verhit, kunnen zeer heet worden tijdens het gebruik. Om ernstige brandwonden te vermijden:

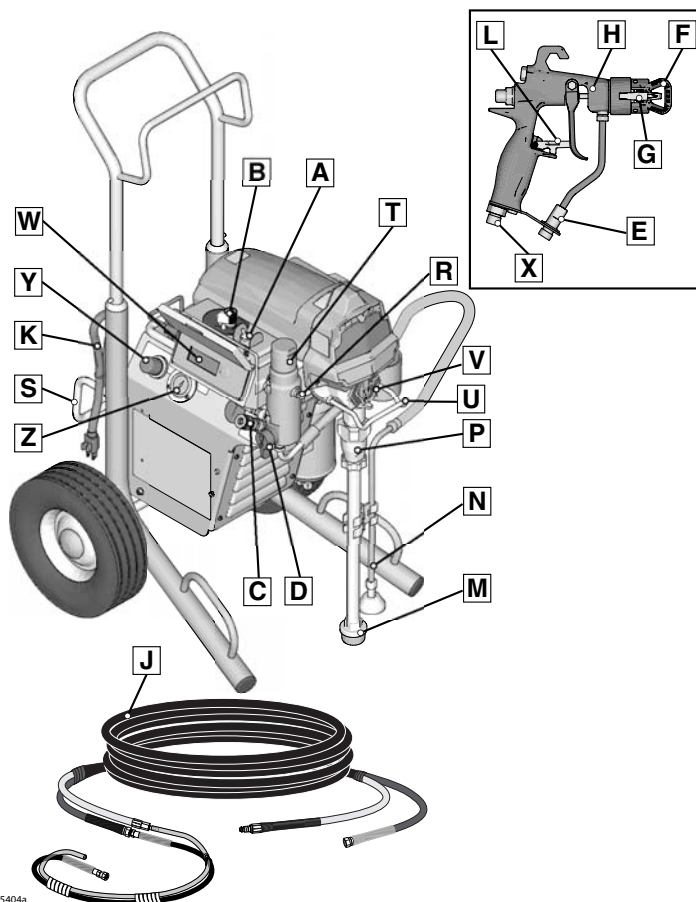
- Raak de warme vloeistof of de apparatuur niet aan.

PROPOSITION 65 (WET IN CALIFORNIË)

Dit product bevat een chemische stof waarvan in de staat Californië bekend is dat ze kanker en geboortefwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaakt. Was uw handen na het werken met dit product.

Identificatie van de onderdelen

Identificatie van de onderdelen



t125404a

| | |
|---|---------------------------------|
| A | Keuzeschakelaar voeding/functie |
| B | Drukregelaar |
| C | Luchtslangkoppeling |
| D | Vulventiel |
| E | Pistoolfilter |
| F | Tipbeschermer |
| G | Spuittip |
| H | Pistool |
| J | Airless slang |
| K | Netsnoer |
| L | Trekkervergrendeling |
| M | Vloeistofinlaat |
| N | Afvoerbuis |
| P | Pomp |
| R | Vloeistofuitlaat |

| | |
|---|--|
| S | Hanger |
| T | Filter |
| U | Emmerhaak |
| V | Vingerbescherming/TSL-vulpunt |
| W | Scherm |
| X | Luchtregelaar van het pistool |
| Y | Luchtregelaar spuitapparaat |
| Z | Luchtdrukmeter |
| | Model-/serielabel (niet afgebeeld, bevindt zich aan onderkant van apparaat). |

Aarding



De apparatuur moet worden geaard om het risico op statische vonken en elektrische schokken te beperken. Een elektrische of statische vonk kunnen tot gevolg hebben dat dampen ontbranden of ontploffen. Een onjuiste aarding kan elektrische schokken veroorzaken. Een goede aarding biedt de elektrische stroom een ontsnapingsdraad.

Dit spuitapparaat bevat een aardingsdraad met een bijbehorend aardingscontact.

De stekker moet in een goed geïnstalleerd stopcontact worden gestoken, dat is geaard conform alle ter plekke geldende regels en voorschriften.

Pas de meegeleverde stekker niet aan. Als deze niet in het stopcontact past, laat een gediplomeerde elektricien dan het juiste stopcontact installeren.

Stroomvereisten

- Voor 100-120 V-systemen moet 100-120 V/AC, 50/60 Hz, 15 A, 1-fase worden gebruikt.
- Voor 230 V-systemen moet 230 V/AC, 50/60 Hz, 10 A, 1-fase worden gebruikt.

Verlengsnoeren

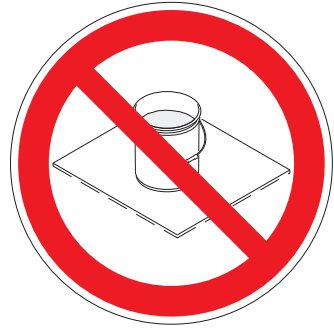
Gebruik een verlengkabel met een onbeschadigd aardingscontact. Als er een verlengsnoer nodig is, gebruik dan minimaal een 3-aderige kabel van 12 AWG (2,5 mm²).

OPMERKING: door een kleinere maat of langere verlengkabels kunnen de prestaties van het spuitapparaat afnemen.

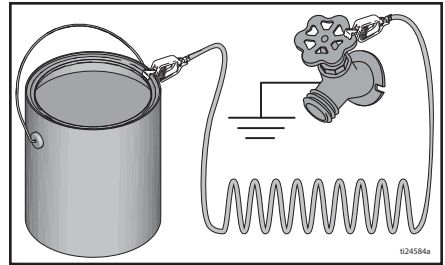
Emmers

Vloeistoffen op basis van oplosmiddel en olie: volg de plaatselijk geldende voorschriften. Gebruik alleen geleidende metalen emmers, geplaatst op een geaard oppervlak, zoals beton.

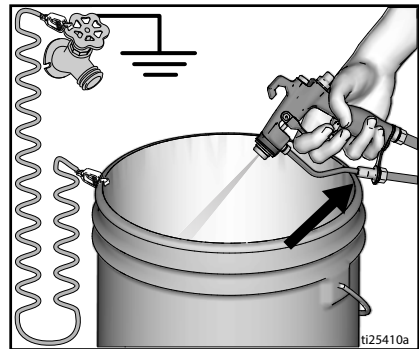
Plaats de emmer niet op een niet-geleidende ondergrond, zoals papier of karton, aangezien dan de continuïteit van de aarding wordt onderbroken.



Aard metalen emmers altijd: verbind een aardingsdraad aan de emmer. Klem één uiteinde aan de emmer en het andere uiteinde aan een aardingspunt, zoals een waterleiding.



Om de continuïteit van de aarding te handhaven wanneer het spuitapparaat wordt gespoeld of de druk wordt ontlast: houd een metalen onderdeel van het spuitpistool stevig tegen de zijkant van een geaarde metalen emmer en spuit vervolgens met het pistool.



Drukontlastingsprocedure

Drukontlastingsprocedure



Volg altijd de Drukontlastingsprocedure als u dit symbool ziet.

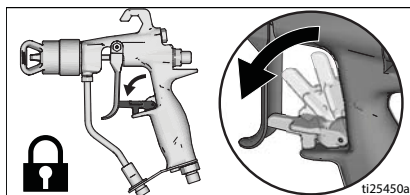


Deze apparatuur blijft onder druk staan totdat deze handmatig wordt ontlast. Om ernstig letsel veroorzaakt door vloeistof onder druk, zoals injectie door de huid, opspattende vloeistof en bewegende onderdelen te voorkomen, dient u de **Drukontlastingsprocedure** steeds te volgen als u stopt met spuiten en vóór reiniging, inspectie of onderhoud aan de apparatuur.

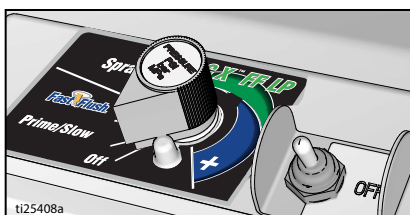
1. Zet de SELECTOR-schakelaar op de **UIT**-stand. Wacht 7 seconden totdat de stroom volledig is afgevloeid.



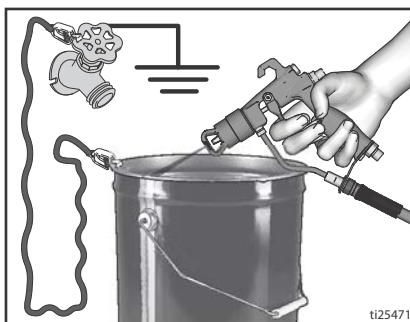
2. Zet de trekker op de veiligheidspal.



3. Draai de drukregeling naar de laagste instelling. Schakel de trekkervergrendeling uit.

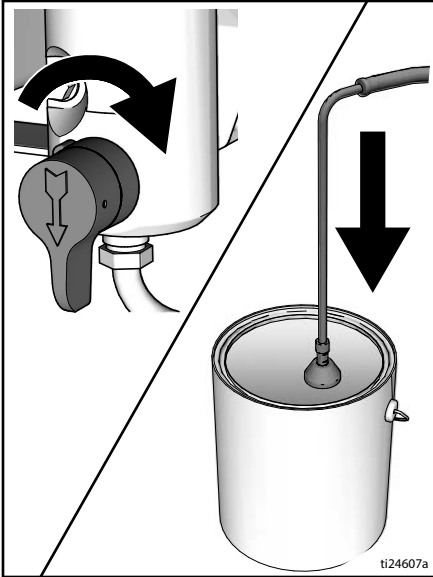


4. Druk een metalen onderdeel van het pistool stevig tegen een gearde metalen emmer. Trek aan de trekker van het pistool om de druk te ontlasten.



5. Zet de trekker op de veiligheidspal.

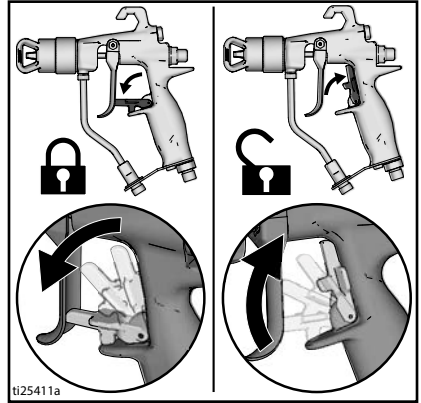
6. Plaats de afvoerbuis in een emmer. Draai het vulventiel omlaag. Laat het vulventiel in de afvoerstand (naar beneden) totdat u klaar bent om weer te spuiten.



7. Als u vermoedt dat de spuittip of de slang verstopt is of dat de druk niet helemaal is ontlast:
- Maak **HEEL LANGZAAM** de borgmoer van de tipbeschermer of de koppeling aan het uiteinde van de slang los om de druk stapsgewijs te ontlasten.
 - Maak de moer of de koppeling volledig los.
 - Verwijder de verstopping uit de slang of de tip.

Trekkervergrendeling

Activeer altijd de trekkervergrendeling nadat u klaar bent met spuiten, om te voorkomen dat u het spuitpistool per ongeluk activeert (met de hand of door vallen of stoten).

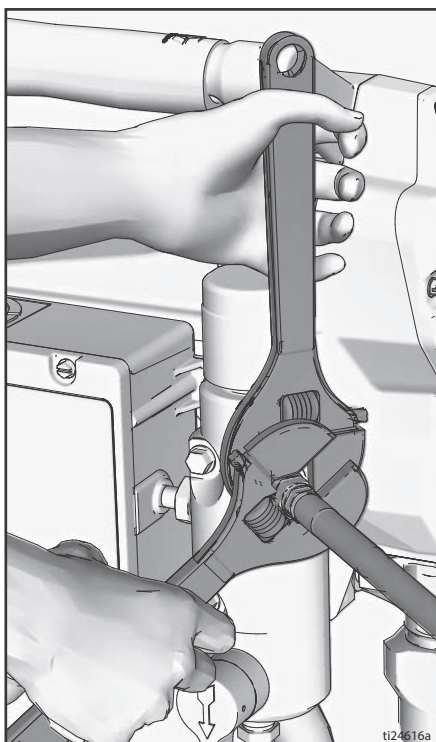


Instelling

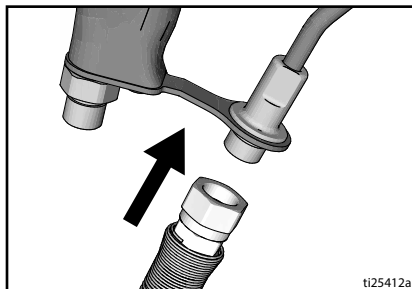


Wanneer u het spuitapparaat voor de eerste keer of na een langdurige opslagperiode uitpakt, dient u de instelprocedure uit te voeren. Wanneer u het apparaat voor de eerste keer instelt, verwijdert u de transportplug uit de vloeistofuitlaat.

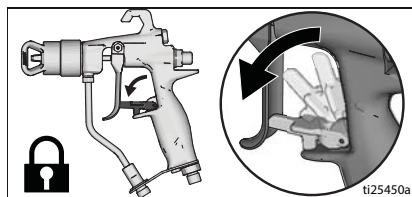
1. Sluit de airless Graco-slang aan op de vloeistofuitlaat. Gebruik moersleutels om de slang stevig te bevestigen.



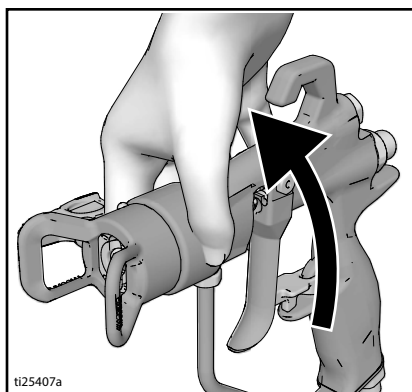
2. Sluit het andere uiteinde van de slang aan op het pistool



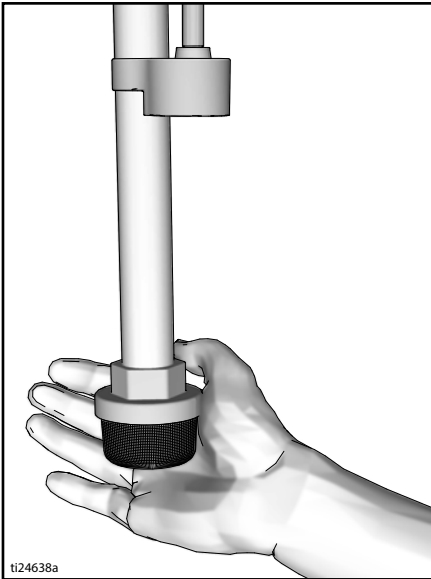
3. Gebruik moersleutels om de slang stevig te bevestigen.
4. Zet de trekker op de veiligheidspal.



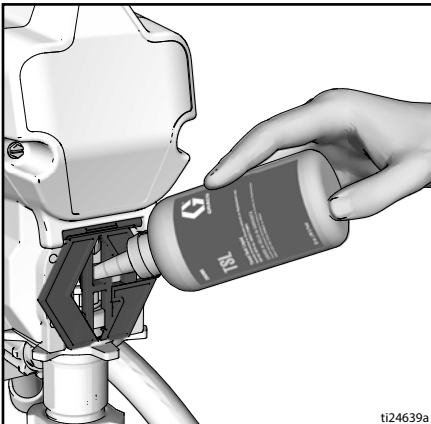
5. Verwijder de tipbeschermer/luchtkap.



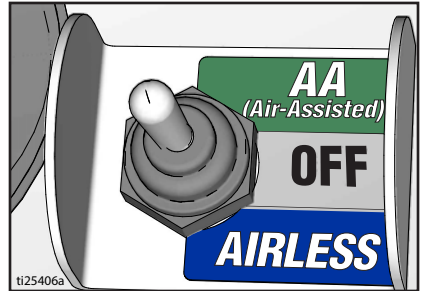
6. Wanneer u het spuitapparaat voor de eerste keer uitpakt, dient u het verpakkingsmateriaal te verwijderen uit de inlaatzeef. Controleer de inlaatzeef na langdurige opslag op verstopping en vuil.



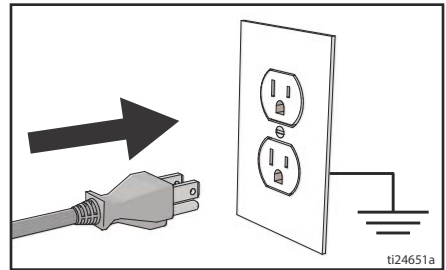
7. Vul de halspakkingmoer met TSL om te voorkomen dat de pakking voortijdig slijt. Doe dit dagelijks of telkens als u spuit.
 - a. Plaats de tuit van het TSL-flesje in de bovenste middenopening in het rooster aan de voorzijde van het spuitapparaat.
 - b. Knijp in het flesje en voeg voldoende TSL toe om de ruimte tussen de pompstang en de pakkingmoerafdichting te vullen.



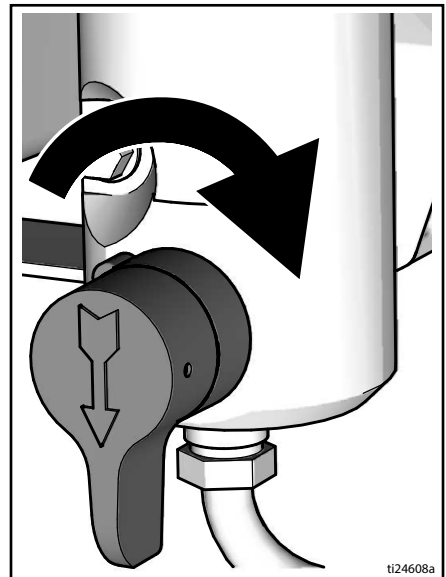
8. Zorg ervoor dat de SELECTOR-schakelaar op **UIT** staat.



9. Steek de stekker van de voedingskabel in een goed geaard elektrisch stopcontact.



10. Draai het vulventiel omlaag.

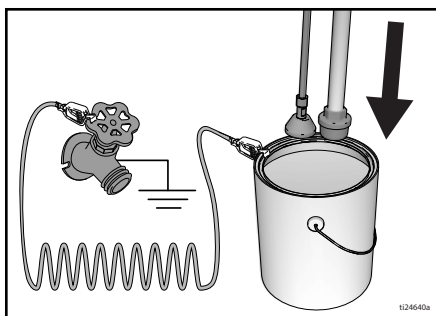


Instelling

11. Plaats de vloeistofinlaat met de afvoerbuis in een geaarde metalen emmer die deels is gevuld met spoelvloeistof. Zie **Aarding**, pagina 9.

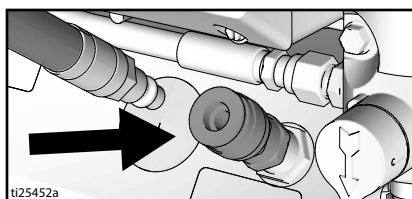
OPMERKING: Nieuwe spuitapparaten worden verzonden met opslagvloeistof, die voorafgaand aan het gebruik uit het spuitapparaat moet worden gespoeld met white spirit.

Controleer of de spoelvloeistof compatibel is met het materiaal dat zal worden gespoten. Mogelijk is een tweede spoeling met compatibele vloeistof nodig. Gebruik water voor latexverf en white spirit of voor verf op oliebasis.

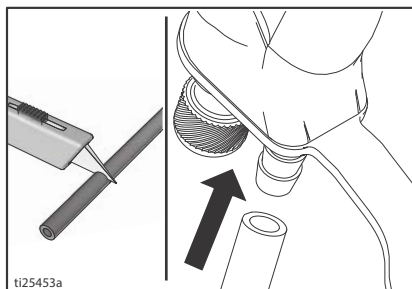


12. Draai de drukregeling op UIT (0).
13. Zet de SELECTOR-schakelaar in de **AAN**-stand.
14. Zet het vulventiel horizontaal. Haal de trekker van de veiligheidspal.
15. Draai de drukregeling naar Vullen/Langzaam.
16. Druk een metalen onderdeel van het pistool stevig tegen een geaarde metalen emmer. Druk de trekker van het pistool in en spoel gedurende 1 minuut.
17. Zet de SELECTOR-schakelaar op de **UIT**-stand.
18. Zet de trekker op de veiligheidspal.
19. Leeg de emmer nadat de opslagvloeistof uit het apparaat is gespoeld. Plaats de vloeistofinlaat met afvoerbuis in een geaarde metalen emmer die deels is gevuld met spoelvloeistof. Gebruik water om verf op waterbasis uit te spoelen en white spirit om verf op oliebasis uit te spoelen.

20. Zet de SELECTOR-schakelaar in de **AAN**-stand.
21. Zet het vulventiel horizontaal. Haal de trekker van de veiligheidspal.
22. Druk een metalen onderdeel van het pistool stevig tegen een geaarde metalen emmer. Druk de trekker van het pistool in en blijf spoelen tot de vloeistof schoon is.
23. Zet de SELECTOR-schakelaar op de **UIT**-stand.
24. Zet de trekker op de veiligheidspal.
25. Het spuitapparaat is nu klaar voor opstarten en spuiten in de airlessmodus.
26. Sluit de luchtslang aan op de luchtslangaansluiting van het spuitapparaat.



27. Snijd de slang op de juiste lengte af en sluit deze aan op de luchtaansluiting van het pistool.

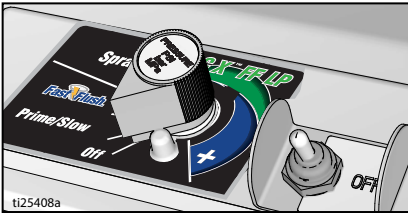


28. Het spuitapparaat is nu klaar voor opstarten en spuiten in de pneumatische modus (AA).

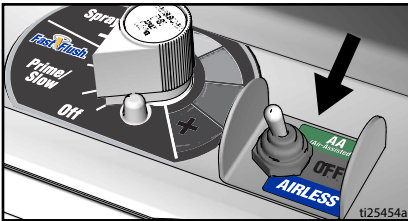
Opstarten



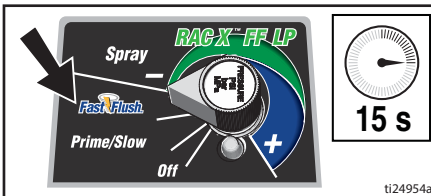
1. Voer de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit.
2. Draai de drukregeling naar de laagste druk.



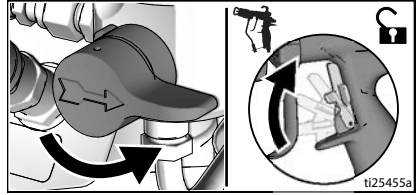
3. Zet de SELECTOR-schakelaar op de **AIRLESS**-stand.



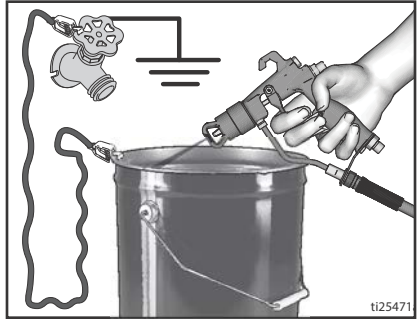
4. Plaats de vloeistofinlaat in de verfemmer.
5. Draai de drukregeling naar Snelle spoeling om de motor te starten. Laat de verf 15 seconden lang door de afvoerbuis circuleren.



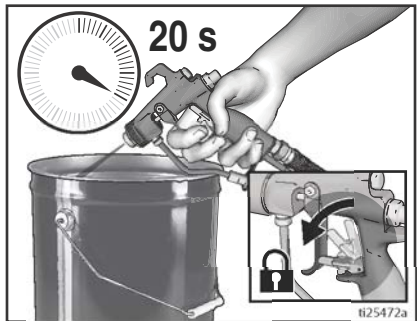
6. Zet het vulventiel horizontaal. Haal de trekker van de veiligheidspal.



7. Houd het pistool tegen de gearde metalen afvallemmer. Druk de trekker van het pistool in tot er verf verschijnt.



8. Breng het pistool over naar de verfemmer en druk de trekker 20 seconden in. Laat de trekker los en laat de druk in het spuitapparaat opbouwen. Zet de trekker op de veiligheidspal.



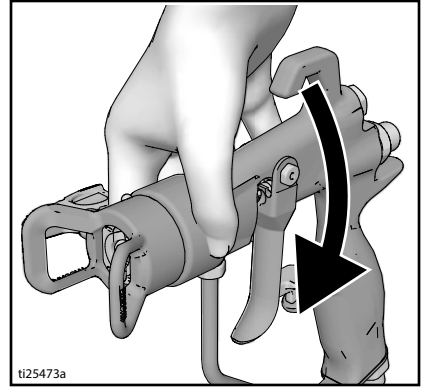
Opstarten



Door sproeien op hoge druk kunnen giftige stoffen in het lichaam worden gespoten, waardoor ernstige verwondingen kunnen ontstaan. Houd lekkage niet met de hand of met een doek tegen.

- Controleer of er lekken zijn. Voer bij lekkage de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit, draai vervolgens alle fittingen vast en herhaal de Opstartprocedure. Als er geen lekkage is, kunt u doorgaan met de volgende stap.

- Schroef de tipmodule op het pistool en draai vast. Zie **Installatie van de spuittip**, pagina 17. Raadpleeg de afzonderlijke pistoolhandleiding voor instructies over de montage van het pistool.

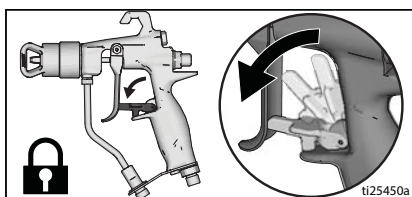


Bediening

Installatie van de spuittip



1. Voer de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit.
2. Zet de trekker op de veiligheidspal.



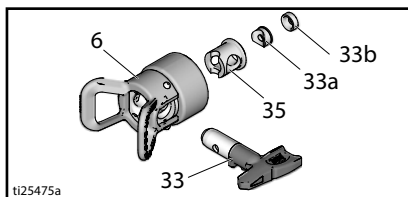
3. Breng de zitting (33a) aan in de behuizing voor de zitting (35).
4. Breng de behuizing voor de zitting (35) aan in de luchtkap (6).
5. Breng de dichting (33b) aan over de zitting (33a). Neem de zwarte dichting voor materialen op waterbasis en de oranje voor materialen op basis van oplosmiddel en olie.
6. Steek de tip in de gleuf (a) in de luchtkap (6).

De tip selecteren

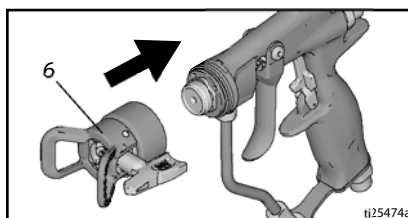
| Materiaal | Op oliebasis | Op waterbasis | Tipformaat | Vloeistofinstelling | Luchtinstelling |
|----------------|--------------|---------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|
| Beitsen/vernis | ✓ | ✓ | 0,008/0,010 | 34-48 bar (500-700 psi) | 0,7-1,0 bar (10-15 psi) |
| Lakken | ✓ | ✓ | 0,008/0,010 | 48-69 bar (700-1000 psi) | 0,7-1,0 bar (10-15 psi) |
| DTM | | ✓ | 0,010/0,012 | 62-83 bar (900-1200 psi) | 1,0-1,4 bar (15-20 psi) |
| DTM (Alkyde) | ✓ | | 0,14/0,16 | 124-165 bar (1800-2400 psi) | 1,4-1,7 bar (20-25 psi) |
| Email | ✓ | ✓ | 0,14/0,16 | 124-165 bar (1800-2400 psi) | 1,7-2,1 bar (25-30 psi) |

KENNISGEVING

als de luchtkap niet goed op het pistool is bevestigd, kan door de druk van de vloeistof verf in de luchtleiding komen waardoor schade aan het spuitapparaat kan ontstaan.



7. Monteer de luchtkap (6) over het uiteinde van het pistool. Draai handvast aan.

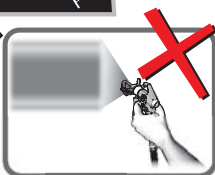


Spuiten

Bij gebruik van een RAC X™ FF LP Fine Finish Low Pressure omkeerbare spuittip kan de spuitdruk worden verlaagd. Spuiten bij een lagere druk levert minder overspray en beperkt de slijtage van de spuittip. Pas de spuitdruk aan om overspray te minimaliseren.



Verneveld, gelijk verdeeld waaierpatroon

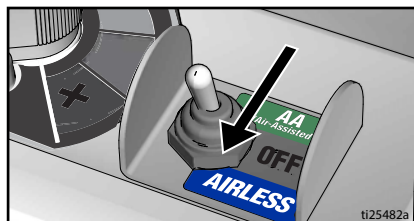


Uitlopers

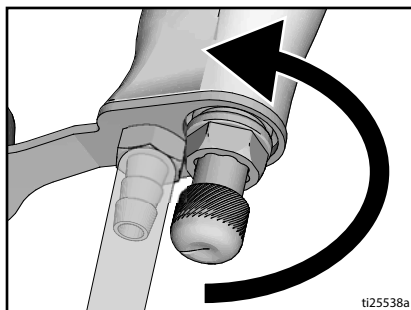
Pneumatisch spuiten

OPMERKING: in omgevingen met hoge vochtigheidsgraad kan vocht zich ophopen in de luchtleiding. Als dit gebeurt, dient u een in-line droogmiddelfilter (24U981 of 24U982) te installeren om te voorkomen dat er vocht in het pistool komt.

1. Zet de SELECTOR-schakelaar op de **AIRLESS**-stand.



2. Open het luchtregelventiel van het pistool volledig.



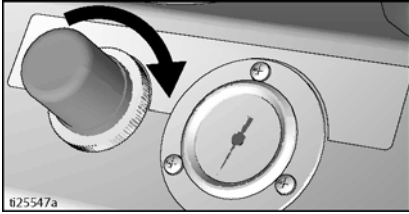
3. Vul de pomp, zie **Opstarten**, pagina 15.
4. Zet de materiaaldruk op de hoogste stand.



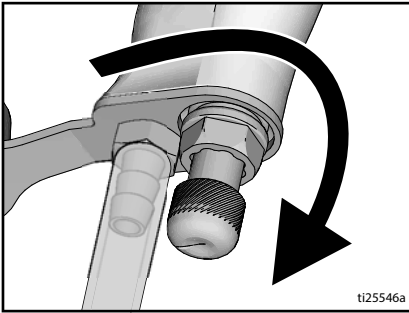
5. Verminder, terwijl u spuit met het pistool, de materiaaldruk tot er slierten verschijnen in het spuitpatroon.
6. Zet de SELECTOR-schakelaar op **AA** (Air-Assisted - Pneumatisch).



7. Druk de trekker van het pistool in. Draai, terwijl u spuit, de luchtregelknop op een hogere druk tot de slierten verdwijnen.

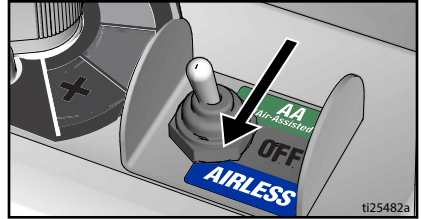


8. Gebruik de luchtregelknop van het pistool voor de fijnafstelling van het spuitpatroon.

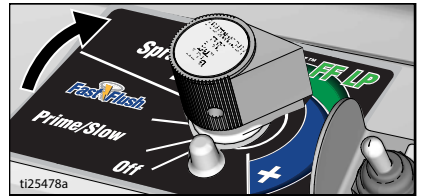


Airless spuiten

1. Zet de SELECTOR-schakelaar op de **AIRLESS**-stand.



2. Vul de pomp, zie **Opstarten**, pagina 15.
3. Start met de druk op de laagste stand. Spuit testpatroon. Verhoog de vloeistofdruk geleidelijk tot u een constant spuitpatroon hebt zonder zware randen. Gebruik een kleiner tipformaat als de drukafstelling alleen niet voldoende is om zware randen weg te nemen.

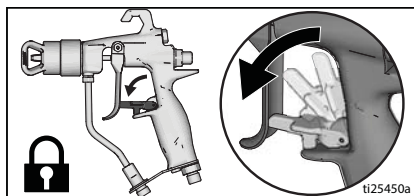


- Houd het pistool loodrecht en 25 - 30 cm van het oppervlak. Laat de spuitgangen elkaar voor 50% overlappen.
- Begin met de pistoolbeweging vóórdat u de trekker indrukt en laat de trekker los voor u de pistoolbeweging stopt.

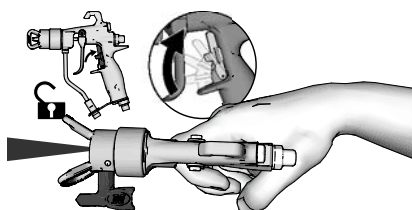
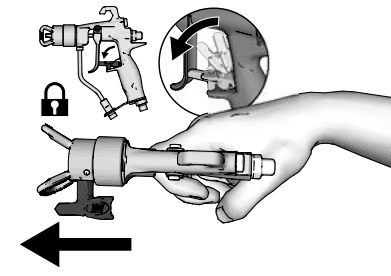
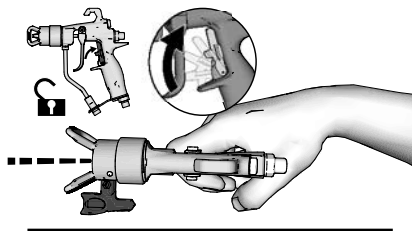
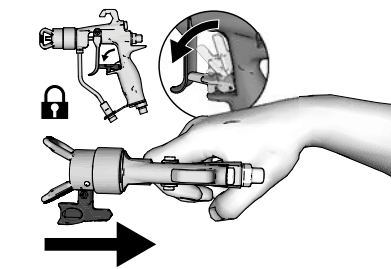
Verstoppingen in de tip verwijderen



1. Voer de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit.
2. Zet de trekker op de veiligheidspal.



3. Zet de trekker op de veiligheidspal. Zet de spuittip weer in de oorspronkelijke stand. Ontgrendel de veiligheidspal en ga door met spuiten.
 - a. **Platte tip:** Verwijder en reinig de beschermer en tip
 - b. **RAC-tip:** Ga door naar de volgende stap.
4. Draai de tip 180°.
5. Haal de trekker van de veiligheidspal.
6. Haal de trekker van het pistool boven het afvalgebied over om verstoppingen te verwijderen.
7. Zet de trekker op de veiligheidspal.
8. Draai de tip 180° naar de spuitstand.



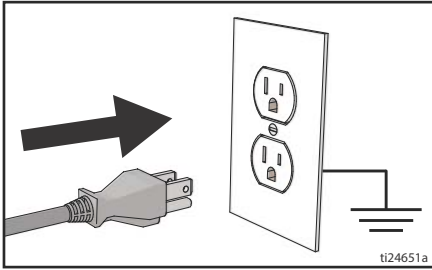
Digitale display

De meeste modellen zijn uitgerust met een digitale display. In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u deze functie kunt gebruiken.

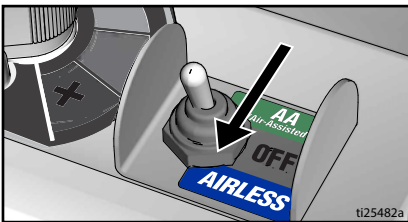


Drukdisplay

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit.
2. Steek de stekker van het spuitapparaat in een geaard stopcontact. Zet de **SELECTOR**-schakelaar op de **AIRLESS**-stand.



ti24651a



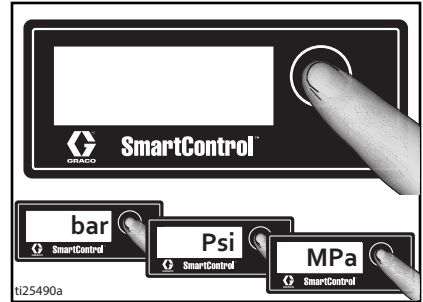
ti25482a

3. De druk is te zien. Streepjes duiden op een druk van minder dan 1,4 MPa (14 bar, 200 psi).



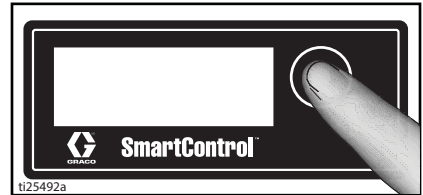
ti25489a

4. Druk op de displayknop en houd hem ingedrukt om de drukwaarde-eenheid te veranderen (psi, bar, MPa).



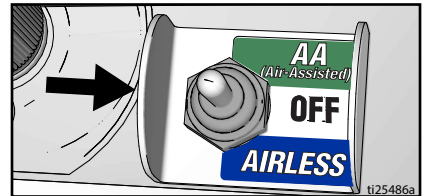
ti25490a

Weergave opgeslagen gegevens



ti25492a

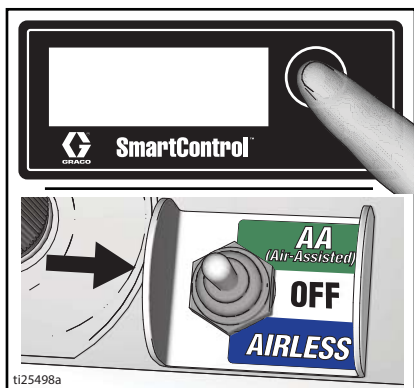
1. Zet de **SELECTOR**-schakelaar op de **UIT**-stand.



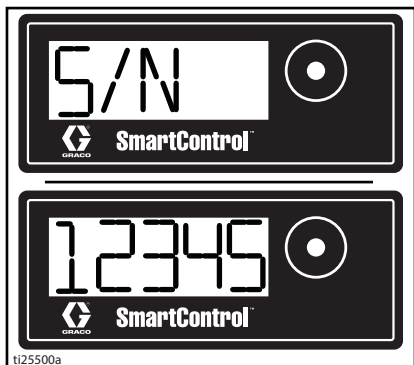
ti25486a

Bediening

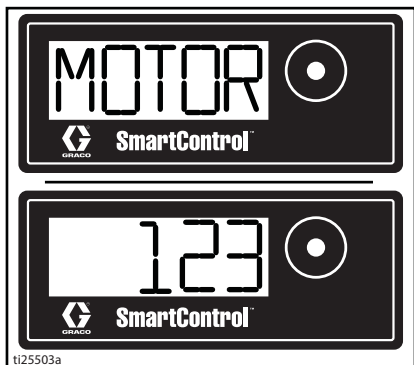
- Om naar de Opgeslagen-gegevensmodus te gaan, drukt u op de displayknop en houdt u deze ingedrukt en zet u de SELECTOR-schakelaar op de AIRLESS-stand.



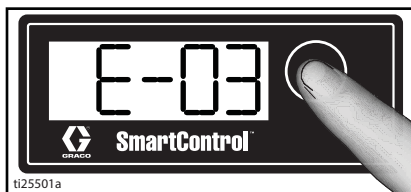
- Het modelnummer van het spuitapparaat wordt weergegeven.



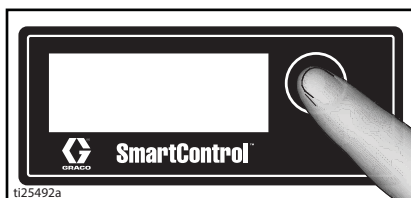
- Druk opnieuw op de displayknop om de motorlooptijd in uren weer te geven.



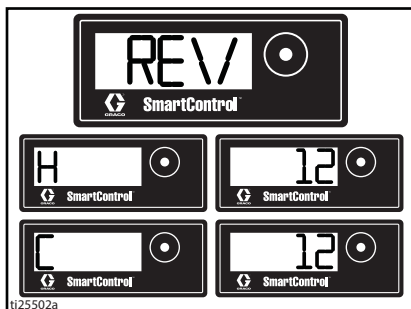
- Druk opnieuw op de displayknop om Gegevenspunt 3 weer te geven. Dit is de laatste foutcode.



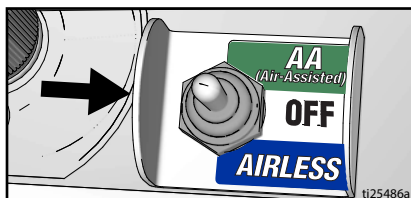
- Om de laatste foutcode te wissen, drukt u op de displayknop en houdt u deze ingedrukt.



- Druk opnieuw op de displayknop om Gegevenspunt 4 weer te geven. De softwareversie wordt weergegeven.



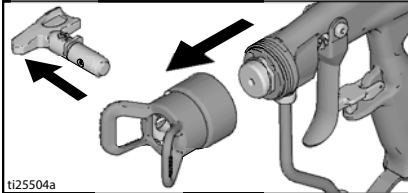
- Druk de displayknop nogmaals in om terug te keren naar Gegevenspunt 1.
- Zet de SELECTOR-schakelaar in de UIT-stand om Opgeslagen gegevens te verlaten.



Reinigen

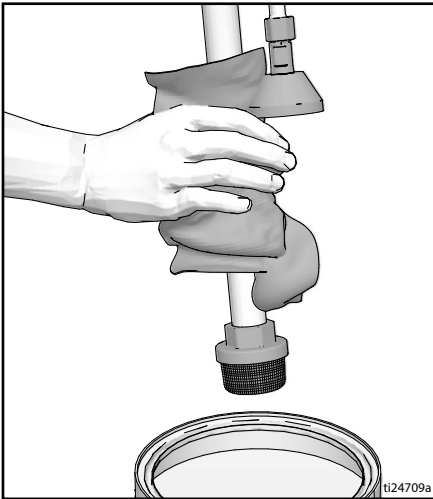


1. Voer de **Druklastingsprocedure**, pagina 10 uit.
2. Verwijder de tipbeschermer en de spuittip. Zie de aparte pistoolhandleiding voor extra informatie.

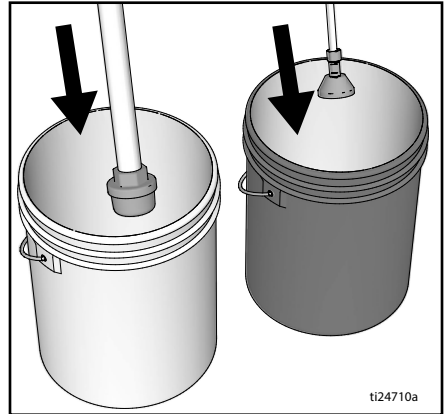


Snelle spoeling afvoerbuis

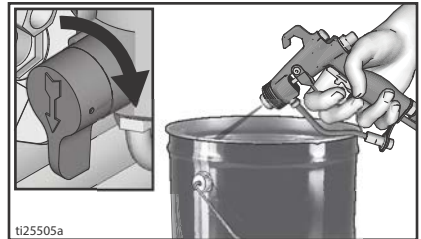
3. Haal de vloeistofinlaat en afvoerbuis uit de verf, veeg de overtollige verf aan de buitenkant weg.



4. Plaats de vloeistofinlaat in spoelvloeistof. Gebruik water voor verf op waterbasis en white spirit voor verf op oliebasis. Plaats de afvoerbuis in de afvallemmer.



5. Om de afvoerbuis en pomp te spoelen, draait u het vulventiel naar beneden.



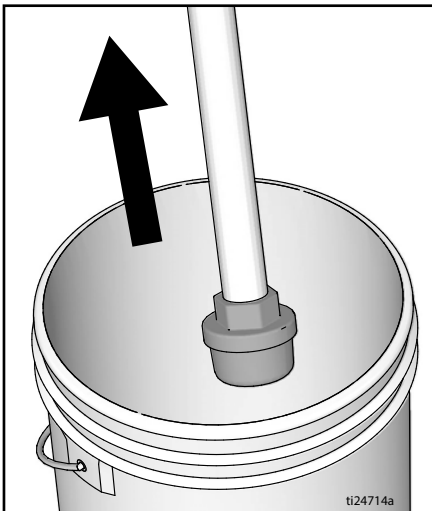
6. Draai de drukregeling op Snelle spoeling, bedien tot de pomp gelijkmatig loopt en de spoelvloeistof in de afvallemmer stroomt.

Snelle spoeling slang en pistool

- Om de airless slang en het spuitpistool te spoelen, draait u het vulventiel horizontaal.
- Houd het pistool tegen de afvallemer. Haal de trekker van de veiligheidspal. Draai de drukregeling naar Snelle spoeling, druk de trekker van het pistool in tot de pomp gelijkmatig loopt en er spoelvloeistof verschijnt.

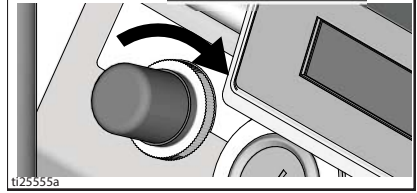
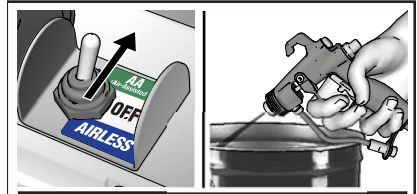


- Laat de trekker van het pistool los.
- Til de vloeistofinlaat op tot boven de spoelvloeistof.

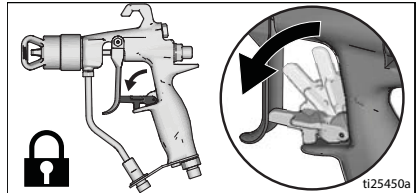


- Zet het vulventiel horizontaal. Spuit met het pistool in de spoellemer om de vloeistof uit de slang te spoelen.

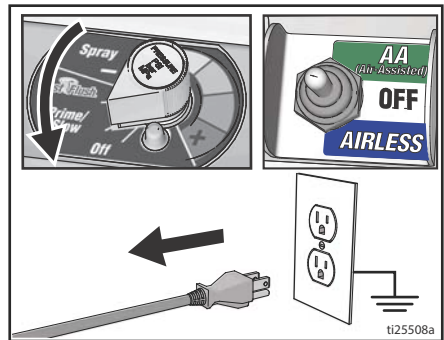
- Zet de SELECTOR-schakelaar op de AA Air Assisted-stand.



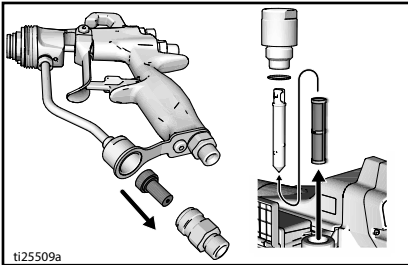
- Druk de trekker van het pistool in en voer langzaam de luchtdruk op om het materiaal uit de luchtleidingen van het pistool te blazen.
- Zet de trekker op de veiligheidspal.



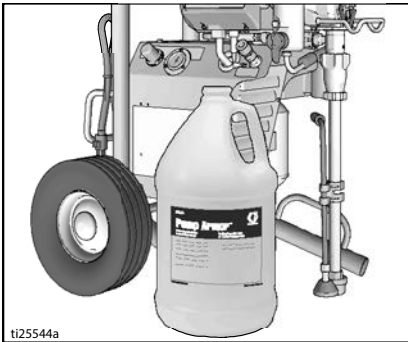
- Zet de drukregelknop op UIT en zet de SELECTOR-schakelaar in de UIT-stand. Schakel de stroom naar het spuitapparaat uit.



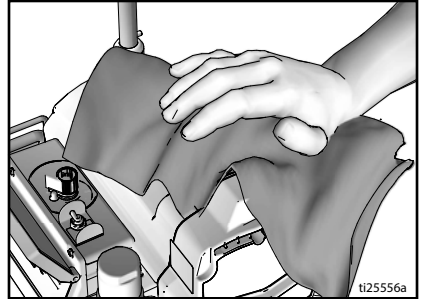
16. Verwijder het filter uit het pistool en het spuitapparaat als het is aangebracht. Reinig en inspecteer. Installeer het filter weer. Zie de afzonderlijke handleiding van het spuitpistool.



17. Als u spoelt met water, spoel dan nogmaals met white spirit of Pump Armor voor een beschermlaag om bevroering of corrosie te voorkomen.



18. Veeg het spuitapparaat, de slang en het pistool schoon met een doek die u in water of white spirit hebt gedoopt.



Onderhoud

Routineonderhoud is belangrijk om de goede werking van uw spuitapparaat te waarborgen. Het onderhoud bestaat onder andere uit routinematige handelingen die uw spuitapparaat in goede conditie houden en problemen in de toekomst voorkomen.



| Activiteit | Interval |
|---|---------------------------------------|
| Inspecteer/reinig het filter van het spuitapparaat, de vloeistofinlaatzeef en het pistoolfilter. | Dagelijks of telkens wanneer u spuit |
| Inspecteer de openingen van de motorafscherming op verstopping. | Dagelijks of telkens wanneer u spuit |
| Vul de TSL bij door toevoeging via het TSL-vulpunt. | Dagelijks of telkens wanneer u spuit |
| Controleer of het spuitapparaat afslaat. Wanneer de trekker van het pistool NIET wordt ingedrukt, moet de motor van het spuitapparaat afslaan en niet opnieuw starten tot de trekker weer wordt ingedrukt. Als het spuitapparaat weer start ZONDER dat het pistool wordt bediend, inspecteert u de pomp op inwendige/uitwendige lekkage en controleert u het vulventiel op lekkage. | Elke 3785 liter (1000 gallon) |
| Afstellen halspakking Als de pomppakkingen na langdurig beginnen te lekken, draai dan de pakkingmoer omlaag tot het lekken ophoudt of vermindert. Zo kunt u weer ongeveer 380 liter (100 gallon) verpompen voordat er nieuwe pakkingen in moeten. De pakkingmoer kan worden vastgedraaid zonder dat de O-ring hoeft te worden verwijderd. | Indien nodig, afhankelijk van gebruik |

Probleemoplossing

Mechanische/vloeistofstroom



1. Volg de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 alvorens het pistool te controleren of te herstellen.
2. Controleer alle mogelijke problemen en oorzaken voordat u het apparaat demonteert.

| Probleem | Wat te controleren Als alles ok is, gaat u door naar de volgende controle | WAT TE DOEN Als iets bij de controle niet ok is, kijkt u in deze kolom |
|--|---|--|
| <p>Voor apparaten met display: E=0X wordt weergegeven.</p> <p>Voor apparaten zonder display: Bedieningsbord het statuslampje knippert of het lampje is uit en er is stroom naar het spuitapparaat.</p> | Er is sprake van een storing. | Bepaal hoe de storing moet worden verholpen op Elektrisch , pagina 30. |
| Laag pomprendement | Spuittip versleten. | Volg de Drukontlastingsprocedure , pagina 10 en vervang vervolgens de tip. Zie de aparte handleiding van pistool of tip. |
| | Spuittip verstopt. | Ontlast de druk. Controleer en reinig de spuittip. |
| | Verftoevoer. | Vul de pomp opnieuw en pomp hem voor. |
| | Inlaatzeef verstopt. | Verwijder en reinig de zeef en installeer deze weer. |
| | De kogels van het inlaatventiel en van de zuiger zitten niet goed op hun plaats. | Verwijder het inlaatventiel en reinig het. Controleer kogels en zittingen op inkervingen; vervang ze indien nodig. Zie de pomphandleiding. Zeef de verf voor gebruik om deeltjes te verwijderen die de pomp zouden kunnen verstopen. |
| | Het vloeistoffilter of tipfilter is verstopt of vervuild. | Reinig de filter. |
| | Lekkage bij het vulventiel. | Volg de Drukontlastingsprocedure , pagina 10 en repareer daarna het vulventiel. |
| | Controleer of de pomp niet blijft doorwerken als de pistooltrekker wordt losgelaten. (Het vulventiel lekt niet.) | Geef de pomp een onderhoudsbeurt. Zie de pomphandleiding. |
| Controleer op lekkage rond de moer van de halspakking; dit kan duiden op versleten of beschadigde pakkingen. | Vervang de pakkingen. Zie de pomphandleiding. Controleer ook de zittingen van het zuigventiel op verfaanslag of inkervingen, vervang indien nodig. Draai de pakkingmoer/het oliereservoir vast. | |

| Probleem | Wat te controleren Als alles ok is, gaat u door naar de volgende controle | WAT TE DOEN Als iets bij de controle niet ok is, kijkt u in deze kolom |
|---|---|--|
| Laag pomprendement | Pompstang beschadigd. | Repareer de pomp. Zie de pomphandleiding. |
| | Lage afslagdruk. | Draai de drukregelknop helemaal rechtsom. De regelknop moet op de juiste wijze zijn aangebracht zodat het mogelijk is om de knop volledig rechtsom te draaien. Als het probleem blijft aanhouden, vervangt u de drukvormer. |
| | De zuigerpakkingen zijn versleten of beschadigd. | Vervang de pakkingen. Zie de pomphandleiding. |
| | De O-ring in de pomp is versleten of beschadigd. | Vervang de O-ring. Zie de pomphandleiding. |
| | De kogel van het inlaatventiel zit vol materiaal. | Reinig het inlaatventiel. Zie de pomphandleiding. |
| | Grote drukval in de slang bij zware materialen. | Verminder de totale lengte van de slang. |
| | Controleer of het verlengsnoer de juiste maat heeft. | Zie Verlengsnoeren , pagina 9. |
| De motor draait, maar de pomp pompt niet. | De verbindingstang is beschadigd. Zie de pomphandleiding. | Vervang de verbindingstangconstructie. Zie de pomphandleiding. |
| | Tandwielen of aandrijfhuis beschadigd. | Controleer het drijfhuis en de tandwielen op beschadigingen en vervang ze indien nodig. |
| Uitzonderlijk sterke verflakkage in de halspakkingmoer | De halspakkingmoer zit los. | Verwijder het afstandsstuk van de halspakkingmoer. Draai de halspakkingmoer net voldoende aan om het lekken te stoppen. |
| | De halspakkingen zijn versleten of beschadigd. | Vervang de pakkingen. Zie de pomphandleiding. |
| | De verdringerstang is versleten of beschadigd. | Vervang de stang. Zie de pomphandleiding. |
| Er spat vloeistof uit het pistool | Lucht in de pomp of de slang. | Controleer alle vloeistofaansluitingen en draai ze vast. Laat de pomp zo langzaam mogelijk draaien tijdens het vullen. |
| | De spuittip is gedeeltelijk verstopt. | Reinig de tip. Zie Verstoppen in de tip verwijderen , pagina 20. |
| | Geringe of geen vloeistoftoevoer. | Vul de vloeistofvoorraad bij. Spoel de pomp voor. Zie de pomphandleiding. Controleer de vloeistofvoorraad vaak om te voorkomen dat de pomp droogloopt. |

| Probleem | Wat te controleren Als alles ok is, gaat u door naar de volgende controle | WAT TE DOEN Als iets bij de controle niet ok is, kijkt u in deze kolom |
|--|--|---|
| Het is moeilijk om de pomp voor te vullen | Lucht in de pomp of de slang. | Controleer alle vloeistofaansluitingen en draai ze vast. Laat de pomp zo langzaam mogelijk draaien tijdens het vullen. |
| | Het inlaatventiel lekt. | Reinig het inlaatventiel. Controleer goed of de kogelzitting niet verbogen of versleten is en of de kogel goed zit. Zet het ventiel weer in elkaar. |
| | De pomppakkingen zijn versleten. | Vervang de pomppakkingen. Zie de pomphandleiding. |
| | De verf is te dik. | Verdun de verf conform de aanwijzingen van de leverancier. |
| Het spuitapparaat werkt 5 tot 10 minuten en stopt dan. | Pomppakkingmoer te strak. Wanneer de pomppakkingmoer te strak zit, beperken de pakkingen op de pompstang de beweging van de pomp en raakt de motor overbelast. | Draai de pomppakkingmoer losser. Controleer op lekkage rond de hals. Vervang indien nodig de pomppakkingen. Zie de pomphandleiding. |

Elektrisch

Symptoom: het spuitapparaat werkt niet, stopt met werken of schakelt niet uit.



Voer de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit.

1. Steek de stekker van het spuitapparaat in een geaard stopcontact met de juiste netspanning.
2. Zet de SELECTOR-schakelaar op **UIT**, wacht 30 seconden en zet de stroom dan weer op **AAN** (zo verzekert u dat het spuitapparaat in de normale bedrijfsmodus staat).
3. Draai de knop van de drukregelaar 1/2 slag rechtsom.

4. Bekijk de digitale display of verwijder de deksel van de bedieningskast om het statuslampje van het bedieningsbord te bekijken. Om te bepalen welke code (of een andere code dan de spanningstoevoer), raadpleegt u het statuslampje van het bedieningsbord. Zet de SELECTOR-schakelaar op **UIT**, verwijder het deksel van de bedieningskast en de zet de stroom weer op **AAN**. Kijk naar het statuslampje. Het totaal aantal keer dat de led knippert, is gelijk aan de foutcode (bijvoorbeeld: twee knippelingen staan voor CODE 02). Druk op de displayknop om de codeberichten te herstarten.



Blijf uit de buurt van elektrische en bewegende onderdelen tijdens procedures om problemen op te lossen. Om elektrische schokken te voorkomen als de beschermkappen zijn verwijderd voor probleemoplossing, moet u 7 seconden wachten nadat u de stroomkabel hebt ontkoppeld zodat de opgeslagen elektriciteit kan wegstromen.

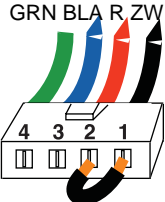


Foutcodeberichten

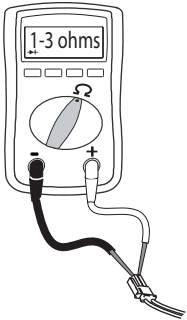
| CODE | BERICHT | ACTIE |
|------|--|--|
| 02 | HOGE DRUK VASTGESTELD - DRUK ONTLASTEN | Controleer op verstoppingen. Gebruik alleen Graco-spuitslangen met een minimale lengte van 15 meter. |
| 03 | DRUKOMVORMER NIET GEVONDEN | Controleer de aansluiting van de omvormer. |
| 05 | MOTOR DRAAIT NIET | Controleer op mechanische storingen en inspecteer de motoraansluitingen. Materiaal mogelijk te dik of te dun. |
| 06 | MOTOR OVERVERHIT | Zet het spuitapparaat op UIT. Controleer de motoraansluitingen. Controleer de openingen van de afdekking op verstopping. Het kan tot 1 uur duren voordat het spuitapparaat is afgekoeld. |

| Probleem | Wat te controleren | Hoe controleren |
|--|---|--|
| <p>Het spuitapparaat werkt helemaal niet EN</p> <p>De display is leeg OF</p> <p>Het statuslampje van het bedieningsbord brandt nooit.</p> | <p>Zie stroomdiagram, pagina 36.</p> | |
| <p>Spuitapparaat schakelt niet uit EN</p> <p>Toont Code 02-bericht OF</p> <p>Het statuslampje van het bedieningsbord blijft herhaaldelijk 2 keer knipperen</p> | <p>Bedieningsbord.</p> | <p>Vervang het bedieningsbord.</p> |
| <p>Het spuitapparaat werkt helemaal niet EN</p> <p>Toont Code 02-bericht OF</p> <p>Het statuslampje van het bedieningsbord blijft herhaaldelijk 2 keer knipperen</p> | <p>Controleer de omvormer of de aansluitingen van de omvormer</p> | <p>Zorg ervoor dat het systeem niet onder druk staat (zie Drukontlastingsprocedure, pagina 10). Kijk de vloeistofleiding na op verstoppingen, zoals een verstopt filter.</p> <p>Gebruik een airless verfspuitslang zonder metalen vlechtmantel. Een kleinere slang of een slang met een metalen vlechtmantel kan hoge drukpieken veroorzaken.</p> <p>Zet de SELECTOR-schakelaar op UIT en ontkoppel de stroomvoorziening van het spuitapparaat.</p> <p>Controleer de omvormer en de aansluitingen naar het bedieningsbord.</p> <p>Koppel de omvormer los van de sok van het bedieningsbord. Controleer of de contacten van de omvormer en het bedieningsbord schoon en goed vastgemaakt zijn.</p> <p>Sluit de omvormer terug aan op de sok van het bedieningsbord. Sluit de stroom aan, zet de SELECTOR-schakelaar op AAN en draai de regelknop een halve slag met de klok mee. Als het spuitapparaat niet goed werkt, zet u de SELECTOR-schakelaar op UIT en gaat u naar de volgende stap.</p> <p>Plaats een nieuwe omvormer. Sluit de stroom aan, zet de SELECTOR-schakelaar op AAN en draai de regelknop een halve slag rechtsom. Vervang het bedieningsbord als het spuitapparaat niet naar behoren draait.</p> |

Probleemoplossing

| Probleem | Wat te controleren | Hoe controleren |
|--|---|--|
| <p>Het spuitapparaat werkt helemaal niet</p> <p>EN</p> <p>Toont Code 03-bericht</p> <p>OF</p> <p>Het statuslampje van het bedieningsbord blijft herhaaldelijk 3 keer knipperen</p> | <p>Controleer de omvormer of de aansluitingen van de omvormer (het bedieningsbord neemt geen druksignaal waar).</p> | <p>Zet de SELECTOR-schakelaar op UIT en ontkoppel de stroomvoorziening van het spuitapparaat.</p> <p>Controleer de omvormer en de aansluitingen naar het bedieningsbord.</p> <p>Koppel de omvormer los van de sok van het bedieningsbord. Controleer of de contacten van de omvormer en het bedieningsbord schoon en goed vastgemaakt zijn.</p> <p>Sluit de omvormer terug aan op de sok van het bedieningsbord. Sluit de stroom aan, zet de SELECTOR-schakelaar op AAN en draai de regelknop een halve slag met de klok mee. Als het spuitapparaat niet werkt, zet u de SELECTOR-schakelaar op UIT en gaat u naar de volgende stap.</p> <p>Sluit een goedgekeurde, werkende omvormer aan op de sok van het bedieningsbord.</p> <p>Zet de SELECTOR-schakelaar op AAN en de regelknop een halve slag met de klok mee. Als het spuitapparaat nu wel werkt, moet u een nieuwe omvormer installeren. Vervang het bedieningsbord als het spuitapparaat niet draait.</p> <p>Controleer de weerstand van de omvormer met een ohmmeter (minder dan 9000 ohm tussen rode en zwarte draden en 3000 tot 6000 ohm tussen groene en gele draden).</p> |
| <p>Het spuitapparaat werkt helemaal niet</p> <p>EN</p> <p>Toont Code 05-bericht</p> <p>OF</p> <p>Het statuslampje van het bedieningsbord knippert 5 keer herhaaldelijk</p> | <p>De bediening geeft de motor opdracht om te werken, maar de motoras draait niet. Mogelijk vergrendelde rotorstand en open aansluiting tussen motor en bediening, er is een probleem met de motor of het bedieningsbord of er wordt te veel motorampère getrokken.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder de pomp en probeer om het spuitapparaat te doen draaien. Als de motor draait, controleert u op een vergrendelde of geblokkeerde pomp of aandrijflijn. Als het spuitapparaat niet werkt, ga da naar stap 2. 2. Zet de SELECTOR-schakelaar op UIT en ontkoppel de stroomvoorziening van het spuitapparaat. 3. Ontkoppel de motoraansluiting(en) van de sok(ken) van het bedieningsbord. Controleer of de motoraansluiting en contacten van het bedieningsbord schoon en goed vastgemaakt zijn. Als de contacten proper en goed vastgemaakt zijn, gaat u naar stap 4. 4. Zet het spuitapparaat op UIT (uit) en draai de motorventilator 1/2 draai. Start het spuitapparaat weer. Als het spuitapparaat werkt, dient u het bedieningsbord te vervangen. Als het spuitapparaat niet draait, gaat u door naar stap 5. |

| Probleem | Wat te controleren | Hoe controleren |
|----------|--------------------|--|
| | | <p>5. Voer de draaitest uit: test met een grote 4-pins motoraansluiting. Koppel de vloeistofpomp los van het spuitapparaat. Test de motor door een jumper op pennen 1 en 2 te plaatsen. Laat de motorventilator ongeveer 2 omwentelingen per seconde draaien. U moet een getande weerstand aan de ventilator voelen. De motor moet vervangen worden als er geen weerstand is. Herhaal voor de pencombinaties 1 en 3 en 2 en 3. Pen 4 (de groene draad) wordt niet gebruikt in deze test. Als alle draaitesten positief zijn, gaat u naar stap 6.</p> <p>STAP 1:</p>  <p>STAP 2:</p>  <p>STAP 3:</p>  |

| Probleem | Wat te controleren | Hoe controleren |
|----------|--------------------|--|
| | | <p>6. Voer de korte praktijktest uit: test met een grote 4-pins motoraansluiting. Er zou geen continuïteit mogen zijn van pen 4, de aardingsdraad en een van de andere 3 pennen. Als de motoraansluitingstest mislukt, dient u de motor te vervangen.</p> <p>7. Controleer de thermoschakelaar van de motor: ontkoppel de thermodraden. Stel de meter in op ohm. De meter moet 100.000 ohm weergeven.</p>  <p>8. Sluit de motoraansluiting(en) weer aan op de ingang(en) van het bedieningsbord. Sluit de stroom aan, zet de SELECTOR-schakelaar op AAN en draai de regelknop een halve slag met de klok mee. Als de motor niet draait, dient u het bedieningsbord te vervangen.</p> |

| Probleem | Wat te controleren | Hoe controleren |
|--|--|--|
| <p>Het spuitapparaat werkt helemaal niet</p> <p>EN</p> <p>Toont Code 06-bericht</p> <p>OF</p> <p>Het statuslampje van het bedieningsbord knippert 6 keer achter elkaar</p> | <p>De motor is te heet of er zit een storing in de thermische beveiliging van de motor.</p> | <p>Laat het spuitapparaat afkoelen. Als het apparaat draait als het afgekoeld is, herstel dan de reden voor de oververhitting. Plaats het spuitapparaat in een koelere locatie met goede ventilatie. Zorg ervoor dat de luchtinlaat van de motor niet geblokkeerd is. Vervang de motor als het spuitapparaat nog steeds niet werkt.</p> <p>OPMERKING: de motor moet afgekoeld zijn voor de test.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de thermoaansluiting (gele draden) bij het bedieningsbord. 2. Koppel de thermoaansluiting los van de sok van het bedieningsbord. Zorg dat de contacten schoon en goed vastgemaakt zijn. Meet de weerstand van de thermische beveiliging. Als de waarde niet correct is, vervangt u de motor. <p>Controleer de thermoschakelaar van de motor: ontkoppel de thermodraden. Stel de meter in op ohm. De meter moet 100.000 ohm weergeven.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Sluit de thermoaansluiting terug aan op de sok van het bedieningsbord. Sluit de stroom aan, zet het spuitapparaat AAN en draai de regelknop 1/2 draai rechtsom. Als het spuitapparaat niet draait, dient u het bedieningsbord te vervangen. |
| <p>Basale elektrische problemen</p> | <p>Controleer of de motordraden goed vast zitten en connectoren goed in elkaar zitten</p> | <p>Vervang losse aansluitklemmen; klem ze vast op de draden. Zorg dat aansluitklemmen stevig vast zitten.</p> <p>Reinig de klemmen op de printplaat. Sluit de draden weer goed aan.</p> |
| | <p>Kijk of er brandplekken of groeven zitten in de commutator van het motoranker, en of deze extreem ruw is.</p> | <p>Verwijder de motor en laat een motorspecialist indien mogelijk het oppervlak van de commutator vernieuwen.</p> |

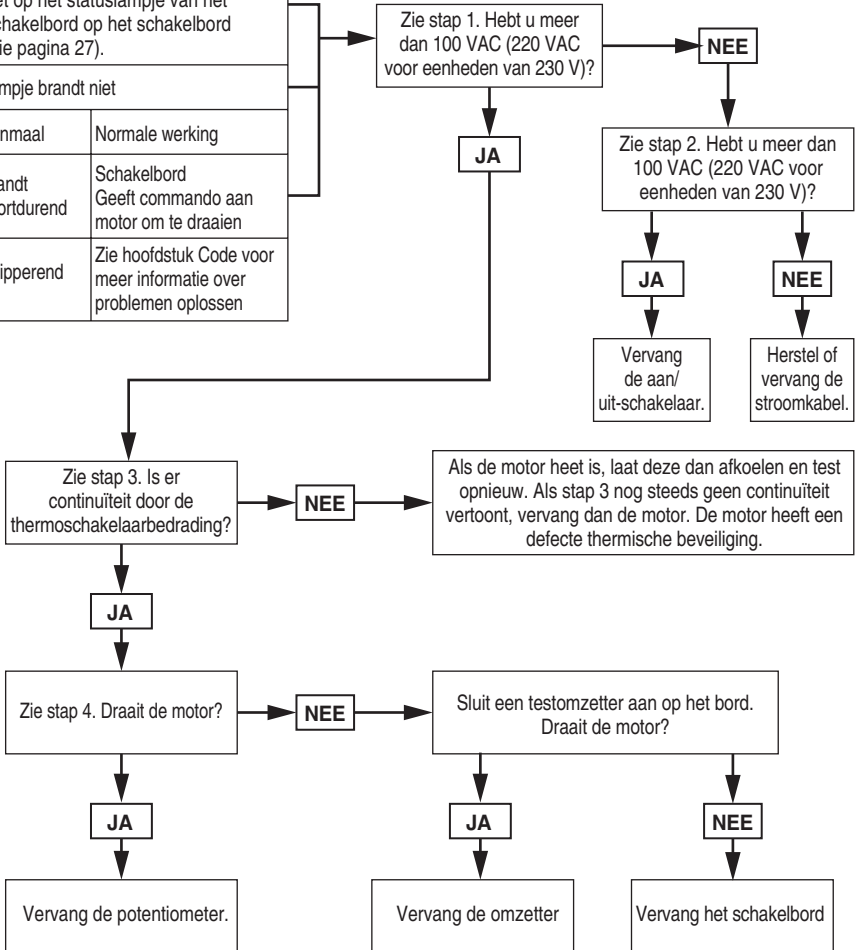
Spuittoestel werkt niet

(Zie de volgende pagina voor stappen)

Sputapparaat werkt niet

(zie de volgende pagina's voor stappen)

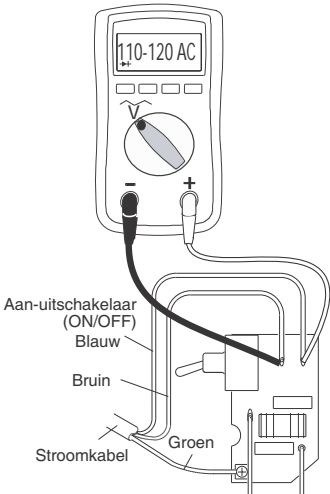
| | |
|---|---|
| Verwijder de kap van de schakelkast. Zet het spuitapparaat op ON (aan). Let op het statuslampje van het schakelbord op het schakelbord (zie pagina 27). | |
| Lampje brandt niet | |
| Eenmaal | Normale werking |
| Brandt voortdurend | Schakelbord Geeft commando aan motor om te draaien |
| Knipperend | Zie hoofdstuk Code voor meer informatie over problemen oplossen |



ti24726a

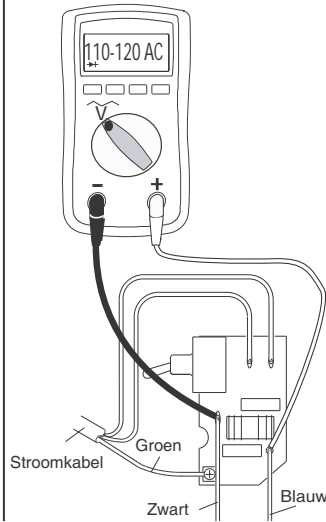
Stap 1:

Steek de stroomkabel in het stopcontact en zet de schakelaar op ON (aan). Sluit de sondes aan op het schakelbord. Zet de meter op wisselstroomspanning.



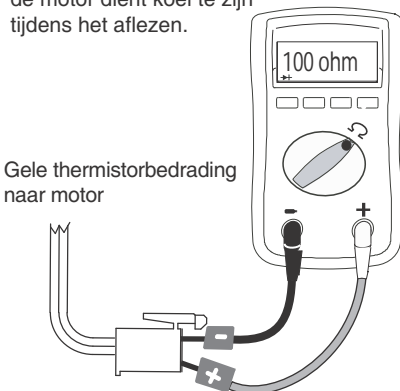
Stap 2:

Steek de stroomkabel in het stopcontact en zet de schakelaar op ON (aan). Sluit de sondes aan op het schakelbord. Zet de meter op AC-volt



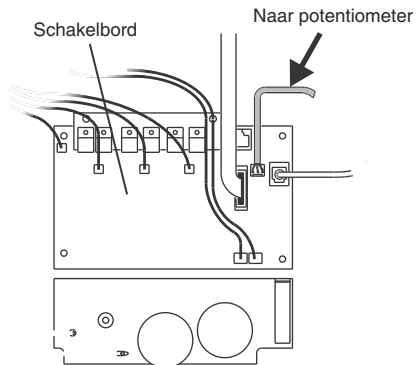
Stap 3:

Controleer de thermoschakelaar van de motor. Koppel de gele bedrading los. De meter moet 100 ohm weergeven. **OPMERKING:** de motor dient koel te zijn tijdens het aflezen.



Stap 4:

Koppel de potentiometer los. Steek de stroomkabel in het stopcontact en zet de schakelaar op ON (aan).



ti24084a

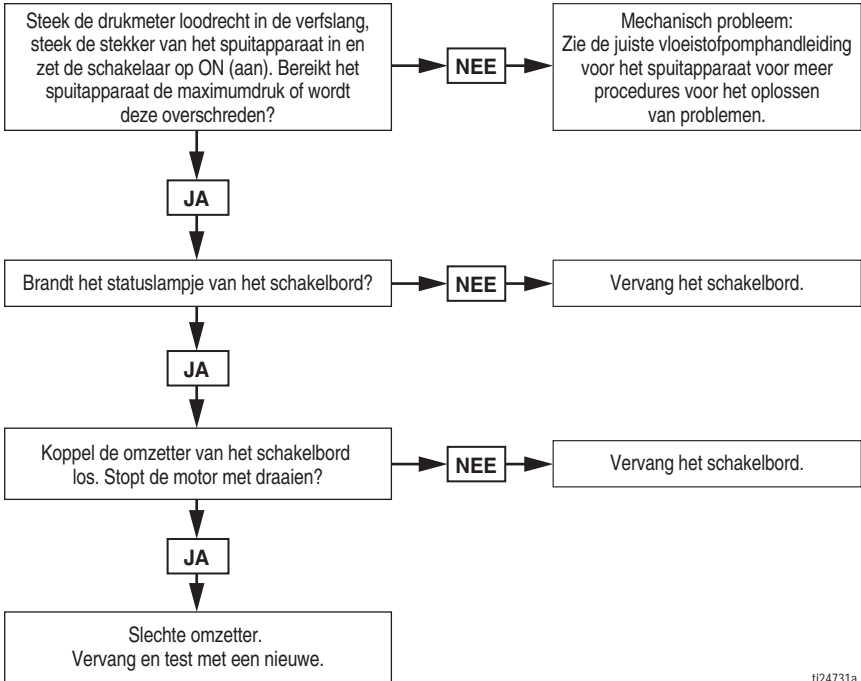
Het spuitapparaat schakelt niet uit.

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit. Laat het vulventiel open (naar beneden) en zet de SELECTOR-schakelaar op **UIT**.

2. Verwijder de kap van het bedieningsbord zodat het statuslampje van het bedieningsbord zichtbaar is indien beschikbaar.

Probleemoplossingsprocedure



Probleemoplossingsprocedure

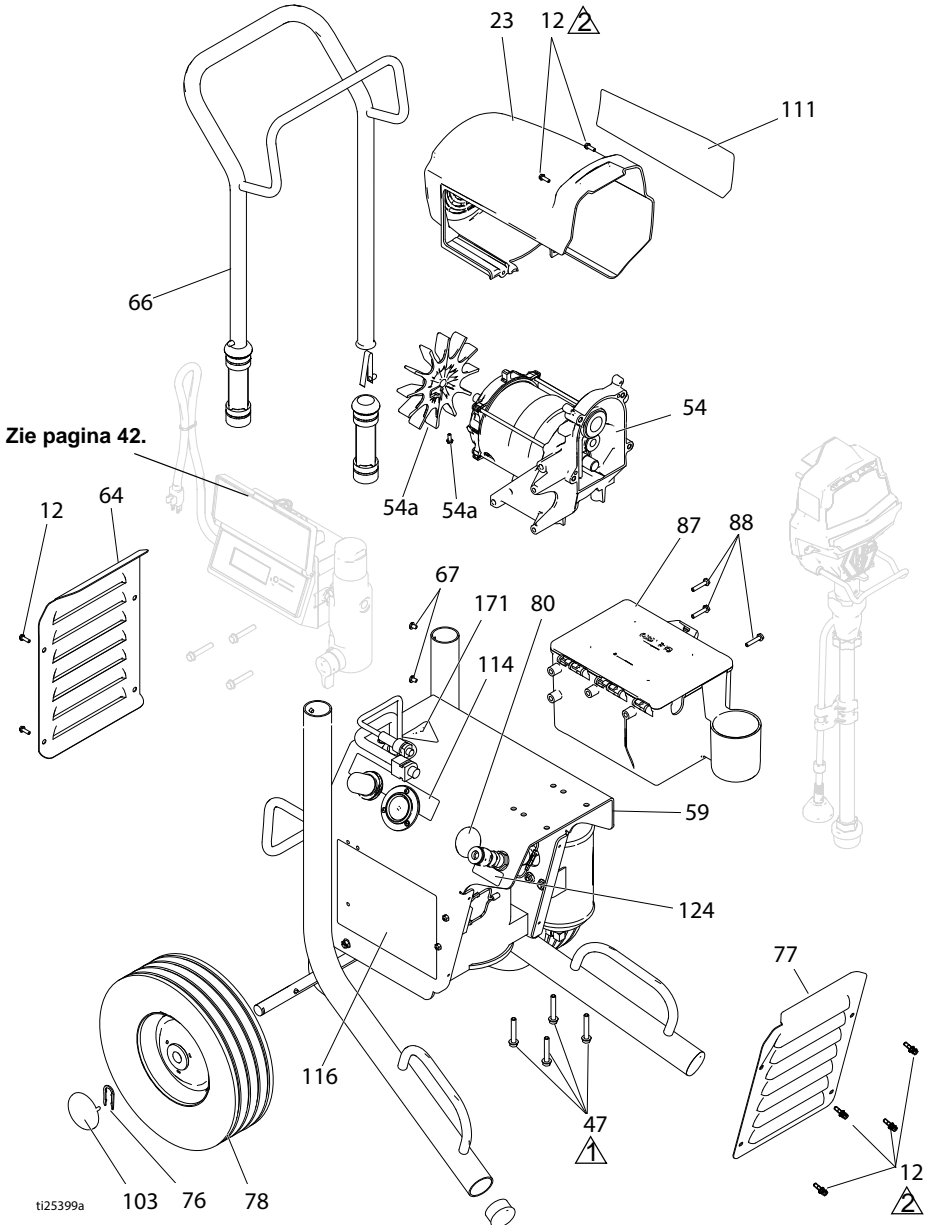


ti24731a

Spuitapparaat

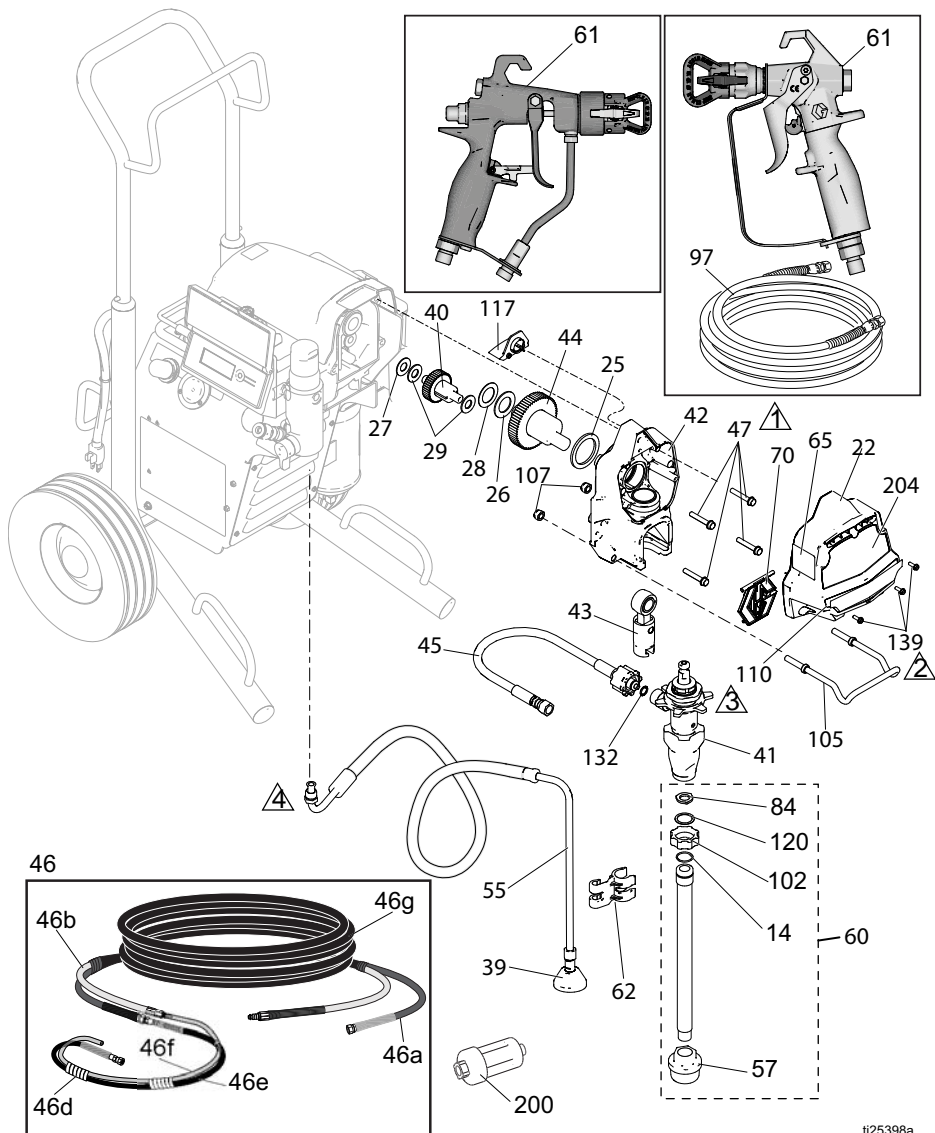
Zie pagina 44 voor Compressoronderdelen.

| Ref. | Torsie |
|---|---------------------------------|
|  1 | 15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb) |
|  2 | 3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb) |



Spuitapparaat

| Ref. | Torsie |
|----------------|---------------------------------|
| ⚠ ₁ | 15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb) |
| ⚠ ₂ | 3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb) |
| ⚠ ₃ | Hamervast |
| ⚠ ₄ | 33,9 - 40,7 N•m (25-30 ft-lb) |



t25398a





334735E

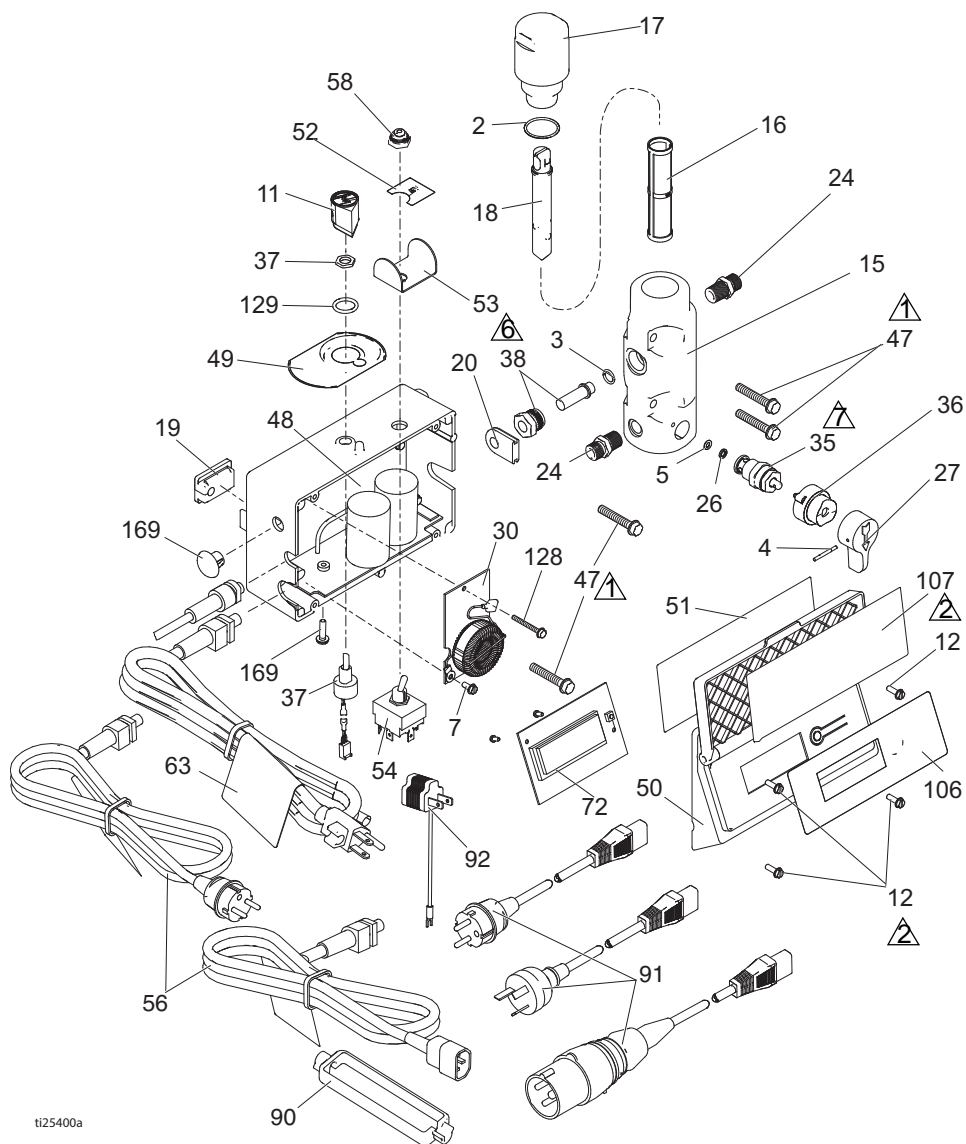
Onderdelenlijst spuitapparaat

| Ref. | Onderdeel | Beschrijving | Aantal | Ref. | Onderdeel | Beschrijving | Aantal |
|------|-----------|--|--------|--------|-----------|---|--------|
| 12 | 117501 | SCHROEF, mach., zeskant ringkop | 12 | 64 | 15K053 | PLAAT, achter, geverfd | 1 |
| 14 | 103413 | PAKKING, O-ring | 1 | 65▲ | | LABEL, waarschuwings-, Modellen 17C423, 17C358 | 1 |
| 22 | 17C541 | DEKSEL, voorzijde, geverfd | 1 | 195793 | | Modellen 17C424, 17C357 | 1 |
| 23 | 15G449 | AFSCHERMING, motor, geverfd | 1 | 66 | 287489 | HANDGREEP, module, hi onderstel | 1 |
| 25 | 180131 | LAGER, druk- | 1 | 67 | 109032 | SCHROEF, kolom-, cilinderkop | 4 |
| 26 | 107434 | LAGER, druk- | 1 | 70 | 17C483 | DEKSEL, pompstang- | 1 |
| 27 | 116073 | RING, druk- | 1 | 76 | 15B999 | CLIP, borg- | 2 |
| 28 | 116074 | RING, druk- | 1 | 77 | 15K052 | PLAAT, voor, geverfd | 1 |
| 29 | 116079 | LAGER, druk- | 2 | 78 | 106062 | WIEL, semipneumatisch | 2 |
| 39 | 241920 | DEFLECTOR, met schroefdraad | 1 | 84 | 115099 | BORGRING, tuinslang | 1 |
| 40 | 249194 | TANDWIEL, reductie- | 1 | 87 | 287253 | GEREEDSCHAPSKIST, bevat 88 | 1 |
| 41 | | POMP, verdringer-, PC | 1 | 88 | 118852 | SCHROEF, draadvormend, zeskant met aangepaste ring | 3 |
| | 17C487 | Noord-Amerika | | | | | |
| | 17C488 | Azië/ANZ/Japan | | | | | |
| | 17C489 | Europa | | | | | |
| 42 | 24W817 | HUIS, aandrijf-, PC bevat 12, 70 | 1 | 94 | 15K040 | MOER, regelaar, metaal | 1 |
| 43 | 24W640 | STANG, verbindings-, PC | 1 | 97 | 240794 | SLANG, gekoppeld, 0,6 cm x 15,2 meter (1/4 in. x 50 ft) | 1 |
| 44 | 24X020 | SET, reparatie, krukas, bevat 25 | 1 | 101 | | TIP, spuit, latex RAC X | 1 |
| 45 | 24W830 | SET, slang, gekoppeld, PC, bevat 132 | 1 | | LTX517 | Modellen 17C357, 17C424 | |
| 46 | 24U579 | Slangset van 22,8 MPa, 15,2 m (50 ft.), Modellen 17C417, 17C321 bevat 46a, 46b, 46d, 46e, 46f, 46g | 1 | 102 | PAA517 | Alle andere modellen | |
| 46a | 278764 | SLANG, gekoppeld, 0,6 cm x 15,2 meter (1/4 in. x 50 ft) | 1 | 103 | 15E813 | MOER, contra- | 1 |
| 46b | 16X433 | SLANG, lucht, 15,2 m (50 ft.) | 1 | 103 | 104811 | DOP, naaf- | 2 |
| 46d | 15X843 | MOF, wikkel, spiraal | 3 | 105 | 17C990 | HAAK, emmer | 1 |
| 46e | 278750 | SLANG, nylon, vloeistof, 1,8 m (6 ft.) | 1 | 107 | 111040 | MOER, borg-, inwendig, nylock, 5/16 | 2 |
| 46f | 278751 | SLANG, hulp, lucht | 1 | 110 | 17C837 | LABEL, merk, voorzijde, FinishPro 595 | 1 |
| 46g | 24U577 | DEKSEL, flex, 15,2 m (50 ft.) | 1 | 111 | 17C855 | LABEL, merk, zijkant, FinishPro 595 | 1 |
| 47 | 117493 | SCHROEF, kolom-, zeskant met aangepaste ring | 8 | 114 | 15K468 | LABEL, AA, regelaar/meter | 1 |
| 54 | 287807 | MOTOR, 395 bevat 54a, 54b | 1 | 116 | 15K465 | LABEL (model 17C424, 17C357) | 1 |
| 54a | 15D088 | VENTILATOR, motor- | 1 | 117 | 15G447 | PLUG, buis | 1 |
| 54b | 115477 | SCHROEF, kolom, torx, geverfd | 1 | 120 | 15B652 | BORGRING, aanzuig- | 1 |
| 55 | 287952 | SLANG, afvoer, Ultra hi-boy, bevat 39 | 1 | 124▲ | 290228 | LABEL, waarschuwings- | 1 |
| 57 | 246385 | ZEEF, 7/8-14 unf | 1 | 132 | 16H137 | PAKKING, O-ring | 1 |
| 59 | 24U249 | FRAME, onderstel, hi, AA | 1 | 137 | 288514 | SET, ombouw, RAC-tip naar platte tip (niet afgebeeld) | 1 |
| 60 | 17C992 | BUIS, aanzuig bevat 14, 57, 84, 102, 120 | 1 | 139 | 127914 | SCHROEF, kolom, gleuf, zeskant | 1 |
| 61 | | PISTOOL, module, AA G40 | 1 | 148 | 111909 | DOORVOER | 1 |
| | 262929 | Modellen 17C424, 17C357 | 1 | 171▲ | 16D646 | LABEL, waarschuwings-, | 1 |
| | 262932 | Modellen 17C423, 17C358 | 1 | 200 | 24U981 | SET, in-line droogmiddel (5 stuks) | 1 |
| | 288420 | Model 17C424 | 1 | | 24U982 | SET, in-line droogmiddel (25 stuks) | 1 |
| 62 | 276888 | KLEM, aftapleiding | 1 | 204 | 17C852 | LABEL, merk, voorzijde, FinishPro 595 | 1 |
| 63▲ | | LABEL, waarschuwing, brand/explosie, huid | 1 | | 206994 | VLOEISTOF, TSL, 0,24 liter (8 oz) | 1 |
| | 15H085 | Model 17C357, 17C424 | 1 | | | ▲ Vervangende gevaar- en waarschuwingslabels, -plaatjes en kaartjes zijn gratis verkrijgbaar. | |
| | 16G596 | Modellen 17C358, 17C423 | 1 | | | | |

Bedieningskast

Bedieningskast

| Ref. | Torsie |
|---|---------------------------------|
|  1 | 15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb) |
|  2 | 3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb) |
|  6 | 50,2 - 58,3 N•m (37-43 ft-lb) |
|  7 | 14,7 - 16,9 N•m (130-150 in-lb) |



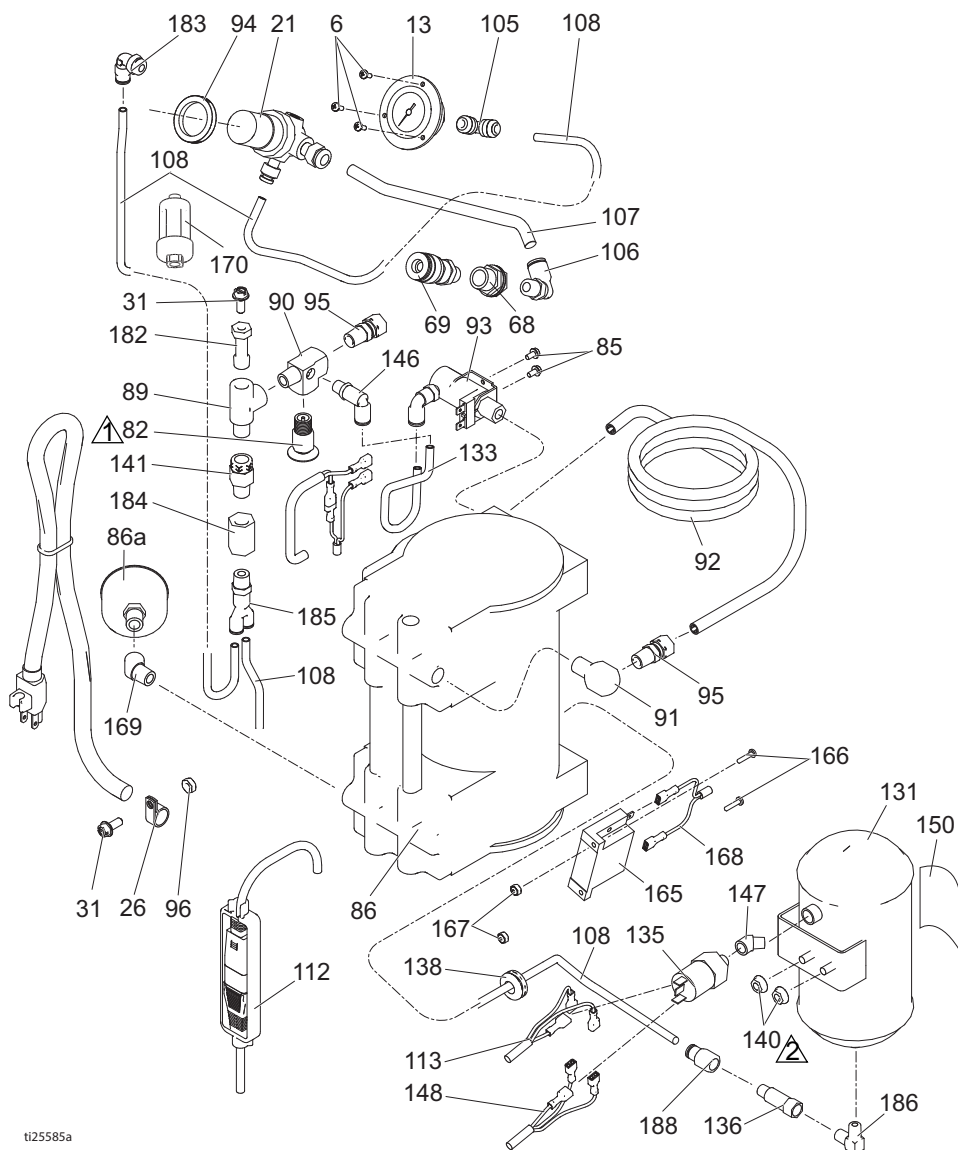
ti25400a

Onderdelenlijst bedieningskast

| Ref. | Onderdeel | Beschrijving | Aantal | Ref. | Onderdeel | Beschrijving | Aantal |
|------|-----------|--|--------|------|-----------|--|--------|
| 2 | 117828 | PAKKING, O-ring | 1 | 49 | 17P731 | ETIKET, druk, regeling, zonder | 1 |
| 3 | 111457 | PAKKING, O-ring | 1 | | | Snelle spoeling | |
| 4 | 111600 | PEN, gegroefd | 1 | 50 | 24W892 | DIGITAAL, display | 1 |
| 5 | 277364 | PAKKING, zitting, ventiel | 1 | | | <i>bevat 51, 72, 106, 107</i> | |
| 7 | 115498 | SCHROEF met sleufkop, zeskant met aangepaste ring | 1 | 51 | 17C875 | LABEL, regeling | 1 |
| 11 | 116167 | KNOP, potentiometer- | 1 | 52 | 16X748 | LABEL, AAN/UIT | 1 |
| 12 | 117501 | SCHROEF, kolom-, zeskant met geperste ring | 4 | 53 | 16X642 | BEUGEL, schakelaar | 1 |
| 15 | 15G455 | SPRUITSTUK, vloeistof- | 1 | 54 | 120544 | SCHAKELAAR, tuimel- | 1 |
| 16 | | FILTER, vloeistof- | 1 | 56 | | KABEL, voedings- | 1 |
| | 246425 | Maasgrootte 30 | | | 15H064 | VS, 120 V | |
| | 246384 | Maasgrootte 60, origineel | | | 16X842 | AP en Europese multikabel | |
| | 246382 | Maasgrootte 100 | | | 16X841 | CEE 7/7 | |
| | 246383 | Maasgrootte 200 | | 58 | 195428 | SCHOENTJE, tuimel- | 1 |
| 17 | 287902 | SET, reparatie, filterkap <i>bevat 18</i> | 1 | 72 | | DISPLAY, LCD- | 1 |
| 18 | 15B071 | INZETSTUK, filter | 1 | 90 | 195551 | HOUDER, plug, adapter | |
| 19 | 15G562 | BUS, bedieningskast | 1 | 91 | | Multikabelmodellen | 2 |
| 20 | 15B120 | PAKKINGRING, omvormer | 1 | | 253368 | CEE 7/7 modellen | 1 |
| 24 | 162453 | NIPPEL (1/4 npsm x 1/4 npt) | 2 | | 242005 | SNOERSET, adapter | 1 |
| 26 | 15E022 | ZITTING, ventiel- | 1 | | 287121 | Verenigd Koninkrijk | |
| 27 | 187625 | HENDEL, ventiel, afvoer- | 1 | | | Australië | |
| 35 | 239914 | VENTIEL, afvoer <i>bevat 5, 26</i> | 1 | 92 | 244285 | Italië, Denemarken, Zweden | |
| 36 | 224807 | VOET, ventiel- | 1 | 106 | 15G861 | ADAPTER, Japan | 1 |
| 37 | 256219 | POTENTIOMETER, instelb., druk met moer | 1 | | | LABEL, slimme regeldisplay | 1 |
| 38 | 243222 | OMVORMER, drukregeling, <i>bevat 3</i> | 1 | 107 | 15G588 | LABEL, digitaal trackingsysteem | 1 |
| 47 | 117493 | SCHROEF, kolom-, zeskant met geperste ring | 4 | 127 | 120165 | SCHROEF, kolom-, zeskant met geperste ring | 1 |
| 48 | 17D890 | KAST, bedieningsbord <i>bevat 7, 11, 19, 30, 37, 49, 52, 53, 54, 58, 127, 128, 129</i> | 1 | 128 | 120406 | O-RING, pakking | 1 |
| | | | | 129 | 158674 | PLUG, gegoten | 1 |
| | | | | 169 | 16Y457 | SET, ProGuard+, alleen 230 V-modellen (niet afgebeeld) | 1 |
| | | | | | 24W090 | CEE 7/7 | |
| | | | | | 24W755 | Multikabel, IEC-320 | |

Compressor

| Ref. | Torsie |
|------|--------------------------------|
| | 6,8 - 9,6 N•m (60-85 in-lb) |
| | 10,7 - 11,3 N•m (95-100 in-lb) |



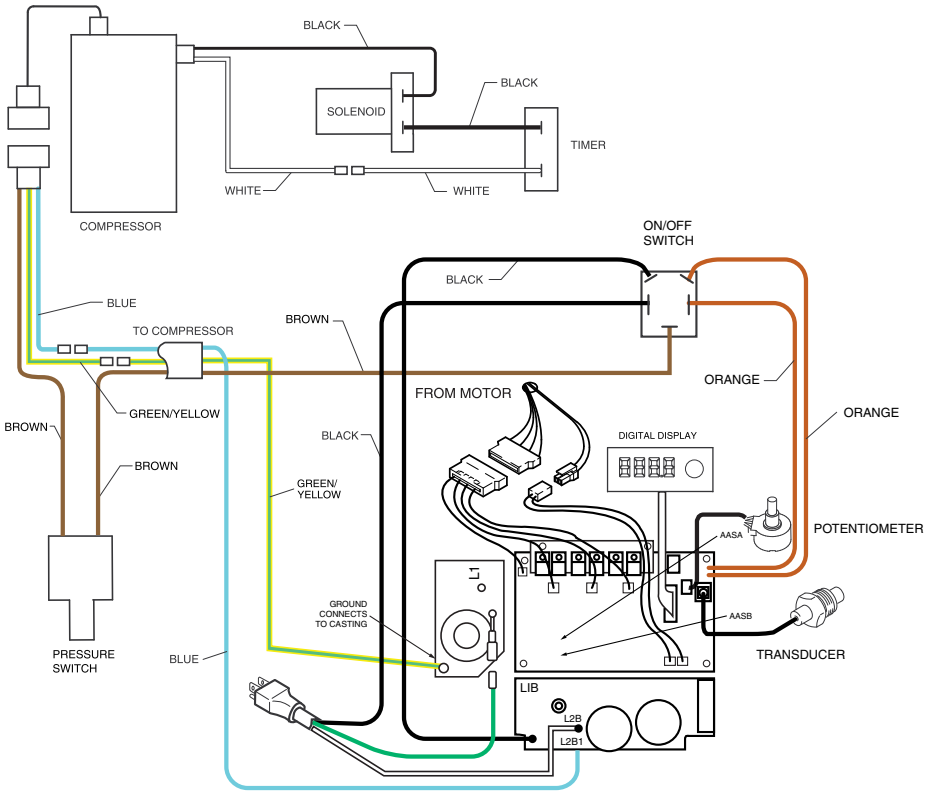
t125585a

Onderdelenlijst compressor

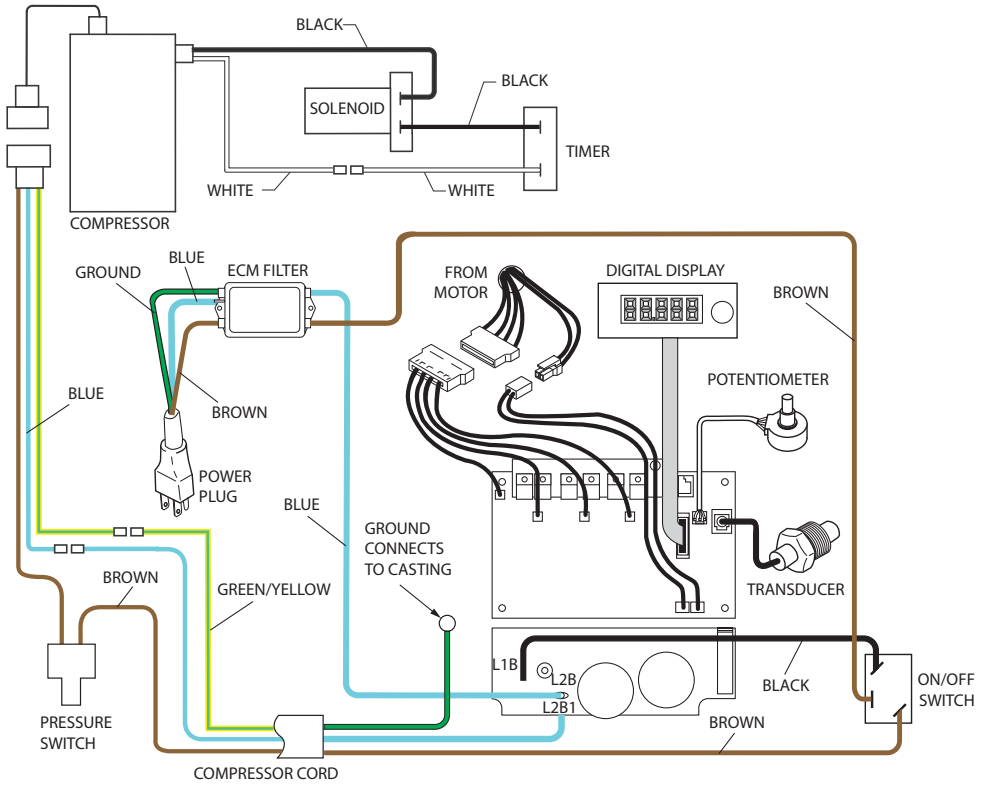
| Ref. | Onderdeel | Beschrijving | Aantal | Ref. | Onderdeel | Beschrijving | Aantal |
|------|-----------|---|--------|------|-----------|---|--------|
| 6 | 115494 | SCHROEF, kolom-, kruiskop | 3 | 107 | 15K391 | BUIS, lucht- | 1 |
| | | | | 108 | 15B822 | BUIS, lucht- | 2 |
| 13 | 120643 | METER, druk-, op paneel gemonteerd, 3,81 cm (1,5 in.) | 1 | 112 | 195551 | HOUDER, plug, adapter | 1 |
| | | | | 113 | 16X530 | KABEL, voedings-, comp. vrouwelijk uiteinde | 1 |
| 21 | 127330 | REGELAAR, lucht, 1/4 in. npt | 1 | 131 | 16X915 | TANK, geverfd | 1 |
| 26 | | KLEM, draad | 1 | 133 | 16X477 | SLANG, lucht- | 1 |
| | 113491 | Model 17C417 | | 135 | 127343 | SCHAKELAAR, druk- | 1 |
| | 120143 | Alle andere modellen | | 136 | 127339 | KLEP, keer, 1/8 in. | 1 |
| 31 | 117633 | SCHROEF, sleuf, zeskant met geperste ring | 6 | | | mnpt x fnpt | |
| | | | | 138 | 801012 | DOORVOER | 1 |
| 68 | 104641 | FITTING, schot- | 1 | 140 | 115942 | MOER, zeskant-, flenskop | 2 |
| 69 | 120963 | KOPPELING, snel | 1 | 141 | 127340 | KLEP, keer, 1/4 in. | 1 |
| 82 | 122703 | VENTIEL, drukontlasting | 1 | | | mnpt x fnpt | |
| 85 | 109575 | SCHROEF, draadvormend, zeskant | 2 | 146 | 597151 | FITTING, kniestuk- | 3 |
| | | LUCHTCOMPRESSOR (bevat 86a) | | 147 | 113630 | KNIESTUK, één zijde buitendraad en andere zijde binnendraad, 45 graden, 1/8 npt | 1 |
| 86 | | | | | | | |
| | 288720 | Model 17C424 | 1 | 148 | 16X827 | SNOER, compress/bedieningsbord | 1 |
| | 288722 | Model 17C357, 17C423, 17C358 | 1 | 150 | 16X906 | LABEL, merk, smartcomp | 1 |
| 86a | 288724 | SET, compressor, filter | 1 | | | | |
| 89 | 106228 | FITTING, messing, kniestuk | 1 | 165 | 16Y436 | TIMER, halfgeleider | |
| | | | | 166 | 125483 | SCHROEF, kolom, cilinderkop, voorgeassembleerd, kruiskop | 2 |
| 90 | 16Y589 | FITTING, T- | | | | | |
| 91 | 187357 | KNIESTUK, één zijde buitendraad en andere zijde binnendraad | 1 | 167 | C19862 | MOER, borg-, zeskant | 2 |
| | | | | 168 | 16Y442 | SNOER, compressor naar timer | 1 |
| 92 | 16X397 | BUIS, warmte-uitwisseling, 395/595 | 1 | 169 | 113444 | FITTING, kniestuk-, één zijde buitendraad en andere zijde binnendraad | 1 |
| 93 | | SOLENOÏDE, 2-weg, norm. geopend | 1 | | | | |
| | 16X399 | Model 17C424 | 1 | 170 | 127465 | FILTER, in-line, droogmiddel | 1 |
| | 16X526 | Model 17C357, 17C423, 17C358 | 1 | | | | |
| 94 | 15K040 | MOER, regelaar, metaal | 1 | 182 | 17B227 | FITTING, afstands | 1 |
| 95 | 120732 | FITTING, druk, mannelijk contact | 2 | 183 | 114109 | FITTING, kniestuk, mannelijk | 1 |
| | | | | 184 | 113093 | CONNECTOR, buis | 1 |
| 96 | 100015 | MOER, zeskant mscr | 1 | 185 | 127716 | CONNECTOR, Y, mannelijk | 1 |
| 105 | 120653 | FITTING, push-to-conn | 1 | | | | |
| 106 | 120753 | FITTING, push-to-connect kniestuk | 1 | 186 | 110207 | KNIESTUK, pijp | 1 |
| | | | | 188 | 114320 | FITTING, stekker, vrouwelijk | 1 |

Bedradingschema's

120 V, Verenigde Staten/Japan



110 V, Verenigd Koninkrijk/230 V



Technische specificaties

Technische specificaties

| FinishPro II 595 PC Pro | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| | VS | Metriek |
| Spuitapparaat | | |
| Stroomvereisten | ★100/120 V AC, 50/60 Hz, 15 A, 1Ø | ◆ 230 V AC, 50/60 Hz, 10 A, 1Ø |
| Minimumvermogen generator | 4000 W | |
| Max. tipformaat | | |
| VS/Europa◆/Azië/Australië◆ | 0,027 | 0,027 |
| Max. uitgaande materiaalstroom g/min (liter/min) | | |
| VS ★/VK★ | 0,70 g/min | 2,6 l/min |
| Europa◆/Azië/Australië◆ | 0,70 g/min | 2,6 l/min |
| Maximale materiaaldruk - Airless | | |
| VS ★ | 3300 psi | 227 bar |
| VK★ | 2800 psi | 193 bar |
| Europa◆/Azië/Australië◆ | 3300 psi | 227 bar |
| Maximale materiaaldruk - AA | | |
| VS ★/VK★ | 2800 psi | 193 bar |
| Europa◆/Azië/Australië◆ | 3300 psi | 227 bar |
| Uitgaande vernevelingslucht | | |
| VS★/VK★ | 3,2 cfm | 3,2 cfm |
| Europa /Azië/Australië | 2,9 cfm | 2,9 cfm |
| Luchtdruk | 35 psi | 2,4 bar |
| Afmetingen | | |
| Lengte | 32,5 in. | 82,5 cm |
| Breedte | 21 in. | 53,3 cm |
| Hoogte | 40,5 in. | 102,8 cm |
| Gewicht (leeg) | 112 lb | 50,8 kg |
| Geluid** (dBA) @ 0,48 MPa (4,8 bar, 70 psi) | | |
| Geluidsdruk | 79 dBA | |
| Geluidsvermogen | 96 dBA | |
| Constructiematerialen | | |
| Pompmotor | 1,4 pk zonder borstel | 1,4 pk zonder borstel |
| Compressormotor | 1,0 pk AC inductie | 1,0 pk AC inductie |
| Materiaalslang | 1/4 in. x 50 ft (blauw) | 1/4 in. x 15,2 m (blauw) |
| Luchtslang | 3/8 in. x 50 ft (doorzichtig) | 3/8 in. x 15,2 m (doorzichtig) |
| Pistool | G40 w RAC X tip | G40 w RAC X tip |

Technische specificaties

| FinishPro II 595 PC Pro | | |
|---|---|---------|
| | VS | Metriek |
| Bevochtigde materialen op alle modellen | verzinkt en vernikkeld koolstofstaal, nylon, roestvast staal, PTFE, acetaal, leer, UHMWPE, aluminium, wolframcarbide, polyethyleen, fluorelastomeer, urethaan | |
| Aantekeningen | | |
| <i>* De opstartdruk en verplaatsing per cyclus kunnen variëren naargelang de aanzuigomstandigheden, de afvoerkop, de luchtdruk en het type vloeistof.</i> | | |
| <i>** Geluidsdruk gemeten op 1 meter (3 feet) afstand van de apparatuur.</i> | | |
| <i>Geluidsdruk gemeten conform ISO-3744.</i> | | |

Standaardgarantie van Graco

Graco garandeert dat alle in dit document genoemde en door Graco vervaardigde apparatuur waarop de naam Graco vermeld staat, op de datum van verkoop voor gebruik door de oorspronkelijke koper vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Met uitzondering van speciale, uitgebreide of beperkte garantie zoals gepubliceerd door Graco, zal Graco, gedurende een periode van twaalf maanden na verkoopdatum, elk onderdeel van de apparatuur dat naar het oordeel van Graco gebreken vertoont, herstellen of vervangen. Deze garantie is alleen van toepassing op voorwaarde dat de apparatuur conform de schriftelijke aanbevelingen van Graco werd geïnstalleerd, bediend en onderhouden.

Normale slijtage en veroudering, of slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door onjuiste installatie, verkeerde toepassing, slijtend materiaal, corrosie, onvoldoende of onjuist uitgevoerd onderhoud, nalatigheid, ongeval, eigenmachtige wijzigingen aan de apparatuur, of het vervangen van Graco-onderdelen door onderdelen van andere herkomst, vallen niet onder de garantie en Graco is daarvoor niet aansprakelijk. Graco is ook niet aansprakelijk voor slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door de incompatibiliteit van Graco-apparatuur met constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn, en ook niet voor fouten in het ontwerp, bij de fabricage of het onderhoud van constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn.

Deze garantie wordt verleend onder de voorwaarde dat de apparatuur waarvan de koper stelt dat die een defect vertoont gefrankeerd wordt verzonden naar een erkende Graco-dealer opdat de aanwezigheid van het beweerde defect kan worden geverifieerd. Indien het beweerde defect inderdaad wordt vastgesteld, zal Graco de defecte onderdelen kosteloos herstellen of vervangen. De apparatuur zal gefrankeerd worden teruggezonden naar de oorspronkelijke koper. Indien bij de inspectie geen materiaal- of fabricagefouten worden geconstateerd, dan zullen de herstellingen worden uitgevoerd tegen een redelijke vergoeding, in welke vergoeding de kosten van onderdelen, arbeid en vervoer begrepen kunnen zijn.

DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF, EN TREEDT IN DE PLAATS VAN ENIGE ANDERE GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, DAARONDER MEDEBEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING.

De enige verplichting van Graco en het enige verhaal van de klant bij schending van de garantie is zoals hierboven bepaald is. De koper gaat ermee akkoord dat geen andere verhaalsmogelijkheid (waaronder, maar niet beperkt tot vergoeding van incidentele schade of van vervolgschade door winstderving, gemiste verkoopbrenngsten, letsel aan personen of materiële schade, of welke andere incidentele verliezen of vervolgv verliezen dan ook) aanwezig is. Elke klacht wegens inbreuk op de garantie moet binnen twee (2) jaar na aankoopdatum kenbaar worden gemaakt.

GRACO GEEFT GEEN GARANTIE EN WIJST ELKE IMPLICIETE GARANTIE AF BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING, MET BETREKKING TOT TOEBEHOREN, APPARATUUR, MATERIELEN OF COMPONENTEN DIE GRACO GELEVERD, MAAR NIET VERVAARDIGD HEEFT. Deze items, die verkocht, maar niet vervaardigd worden door Graco (zoals elektrische motoren, schakelaars, slangen, enz.) zijn, indien van toepassing, onderhevig aan de garantie van de fabrikant. Graco zal aan de koper redelijke ondersteuning verlenen bij het aanspraak maken op die garantie.

Graco is in geen geval aansprakelijk voor indirecte, incidentele, speciale of gevolgschade die het gevolg is van het feit dat Graco dergelijke apparatuur heeft geleverd, of van de uitrusting, de werking, of het gebruik van producten of andere goederen op deze wijze verkocht, ongeacht of die ontstaat door inbreuk op een contract, inbreuk op garantie, nalatigheid van Graco, of anderszins.

Graco-informatie

Voor de meest recente informatie over Graco-producten kunt u gaan naar www.graco.com.

Kijk op www.graco.com/patents voor patentinformatie.

OM EEN BESTELLING TE PLAATSEN neemt u contact op met uw Graco-verdeler of belt u op het nummer 1-800-690-2894 voor meer informatie over het dichtstbijzijnde verkooppunt.

*Alle geschreven en afgebeelde gegevens in dit document geven de meest recente productinformatie weer zoals bekend op het tijdstip van publicatie.
Graco behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.*

Vertaling van de originele instructies. This manual contains Dutch. MM 334598

Hoofdkantoor Graco: Minneapolis

Kantoren in het buitenland: België, China, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2015, Graco Inc. Alle productielocaties van Graco zijn ISO 9001-gecertificeerd.

www.graco.com
Revisie E, mei 2017